

# **HOTĂRÂRE nr. 355 din 11 aprilie 2007** **privind supravegherea sănătății lucrătorilor**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 46 alin. (2) lit. b) din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006,  
**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

## **CAPITOLUL I**

### **Dispoziții generale**

#### **Art. 1**

Prezenta hotărâre stabilește cerințele minime pentru supravegherea sănătății lucrătorilor față de riscurile pentru securitate și sănătate, pentru prevenirea îmbolnăvirii lucrătorilor cu boli profesionale cauzate de agenți nocivi chimici, fizici, fizico-chimici sau biologici, caracteristici locului de muncă, precum și a suprasolicitării diferitelor organe sau sisteme ale organismului în procesul de muncă.

#### **Art. 2**

În sensul prezentei hotărâri, supravegherea sănătății lucrătorilor reprezintă totalitatea serviciilor medicale care asigură prevenirea, depistarea, dispensarizarea bolilor profesionale și a bolilor legate de profesie, precum și menținerea sănătății și a capacității de muncă a lucrătorilor.

#### **Art. 3**

Potrivit prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, Ministerul Sănătății Publice este autoritatea competentă în domeniul medicinei muncii și al supravegherii stării de sănătate a lucrătorilor.

#### **Art. 4**

~~Supravegherea sănătății lucrătorilor este asigurată de către medicii specialiști de medicina muncii.~~

**(1) Supravegherea sănătății lucrătorilor este asigurată de către medicii specialiști de medicina muncii.**

**(2) Până la data de 31 decembrie 2010, medicii specialiști în medicină generală ori în medicină de familie, care au obținut, potrivit legii, atestat în specialitatea medicină de întreprindere, pot desfășura activități în domeniul supravegherii sănătății lucrătorilor, cu excepția încheierii fișei de aptitudine prevăzute la art. 16 alin. (6).**

*(la data 21-Jan-2008 Art. 4 din capitolul I modificat de Art. I, punctul 1. din Hotărârea 37/2008)*

## **CAPITOLUL II**

### **Obligațiile angajatorilor**

#### **Art. 5**

**(1)** Angajatorul trebuie să se afle în posesia unei evaluări a riscului asupra sănătății lucrătorilor.

**(2)** Evaluarea riscului asupra sănătății se actualizează dacă s-au produs schimbări semnificative din cauza cărora evaluarea ar fi depășită sau atunci când rezultatele supravegherii sănătății o impun.

#### **Art. 6**

Angajatorii din orice domeniu de activitate, atât din sectorul public, cât și din sectorul privat, sunt obligați să respecte reglementările în vigoare privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

#### **Art. 7**

Angajatorii sunt obligați să asigure fondurile și condițiile efectuării tuturor serviciilor medicale profilactice necesare pentru supravegherea sănătății lucrătorilor, aceștia nefiind implicați în niciun fel în costurile aferente supravegherii medicale profilactice specifice riscurilor profesionale.

### CAPITOLUL III

#### Servicii medicale profilactice

##### Art. 8

(1) Serviciile medicale profilactice prin care se asigură supravegherea sănătății lucrătorilor sunt: examenul medical **la angajarea în muncă, de adaptare, periodic, la reluarea activității, promovarea sănătății** la locul de muncă.

(2) Serviciile medicale profilactice prevăzute la alin. (1) se efectuează potrivit prevederilor anexei nr. 1, precum și ale actelor normative specifice.

(3) În cazuri argumentate medical, științific, statistic, examenele medicale profilactice se vor adapta periodic, specific noilor riscuri profesionale.

(4) **Testarea psihologică a aptitudinilor în muncă se face potrivit prevederilor anexei nr. 1.**

##### Art. 9

(1) În sensul prezentei hotărâri, aptitudinea în muncă reprezintă capacitatea lucrătorului din punct de vedere medical de a desfășura activitatea la locul de muncă în profesia/funcția pentru care se solicită examenul medical.

(2) Pentru stabilirea aptitudinii în muncă, medicul specialist de medicina muncii poate solicita și alte investigații și examene medicale de specialitate, suplimentare celor prevăzute la art. 8.

##### Art. 10

În condițiile în care medicul de medicina muncii face recomandări de tip medical, aptitudinea este condiționată de respectarea acestora, iar în fișa de aptitudine - anexa nr. 5, avizul medical va fi "apt condiționat".

##### Art. 11

(1) Inaptitudinea temporară în muncă, în sensul prezentei hotărâri, reprezintă incapacitatea medicală a lucrătorului de a desfășura activitatea la locul de muncă în profesia/funcția pentru care se solicită examenul medical privind aptitudinea în muncă, până la reevaluarea sănătății de către medicul de medicina muncii.

(2) În situația în care lucrătorul se află temporar, din cauza unei boli, în situația de incapacitate medicală privind desfășurarea activității la locul de muncă în profesia/funcția pentru care se solicită examenul medical de medicina muncii, medicul de medicina muncii stabilește inaptitudinea temporară până la dispariția cauzei medicale, iar în fișa de aptitudine - anexa nr. 5, avizul medical va fi "inapt temporar".

##### Art. 12

(1) Inaptitudinea permanentă în muncă, în sensul prezentei hotărâri, reprezintă incapacitatea medicală permanentă a lucrătorului de a desfășura activitatea la locul de muncă în profesia/funcția pentru care se solicită examenul medical privind aptitudinea în muncă.

(2) Toate cazurile de inaptitudine medicală permanentă vor fi rezolvate de către medicii de medicina muncii în colaborare cu medicii de expertiza capacității de muncă, care se vor informa reciproc asupra rezolvării situației de fapt.

##### Art. 13

Examenul medical al lucrătorilor la angajarea în muncă stabilește aptitudinea/aptitudinea condiționată/inaptitudinea permanentă sau temporară în muncă pentru profesia/funcția și locul de muncă în care angajatorul îi va desemna să lucreze privind:

- a) compatibilitatea/incompatibilitatea dintre eventualele afecțiuni prezente în momentul examinării și viitorul loc de muncă;
- b) existența/inexistența unei afecțiuni ce pune în pericol sănătatea și securitatea celorlalți lucrători de la același loc de muncă;
- c) existența/inexistența unei afecțiuni ce pune în pericol securitatea unității și/sau calitatea produselor realizate sau a serviciilor prestate;
- d) existența/inexistența unui risc pentru sănătatea populației căreia îi asigură servicii.

#### **Art. 14**

În funcție de rezultatul examenului medical la angajarea în muncă, medicul de medicina muncii poate face propuneri pentru:

- a) adaptarea postului de muncă la caracteristicile anatomice, fiziologice, psihologice și la starea de sănătate a lucrătorului, în situația prevăzută la art. 15 lit. b);
- b) îndrumarea persoanei care urmează a fi angajată către alte locuri de muncă;
- c) includerea în circuitul informațional și operațional din sistemul sanitar a acelor persoane care necesită o supraveghere medicală deosebită.

#### **Art. 15**

**Examenul medical la angajarea în muncă se efectuează pentru:**

- a) lucrătorii care urmează a fi angajați cu contract individual de muncă pe perioadă determinată sau nedeterminată;
- b) lucrătorii care își schimbă locul de muncă sau sunt detașați în alte locuri de muncă ori alte activități;
- c) lucrătorii care își schimbă meseria sau profesia.

#### **Art. 16**

(1) Examenul medical la angajarea în muncă se face la solicitarea angajatorului, care va completa fișa de solicitare a examenului medical la angajare, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, și fișa de identificare a factorilor de risc profesional, conform modelului prevăzut în anexa nr. 3.

(2) În situația schimbării locului de muncă, lucrătorul este obligat să prezinte copia dosarului medical de la serviciul medical de medicina muncii de la locul său de muncă anterior.

(3) Examenul medical la angajarea în muncă constă în:

- a) anamneză medicală profesională și neprofesională și examenul clinic general, conform modelului dosarului medical prevăzut în anexa nr. 4;
- b) examenele medicale clinice și paraclinice, conform modelului de fișă prevăzut în anexa nr. 1.

(4) La indicația medicului de medicina muncii, pentru stabilirea incompatibilităților medicale cu riscurile profesionale evaluate, examenul medical la angajarea în muncă pentru locurile de muncă și activitățile cu expunere la factori de risc profesional cuprinde și examene medicale suplimentare celor prevăzute în anexa nr. 1.

(5) Rezultatele examenului clinic și ale celorlalte examene medicale se înregistrează în dosarul medical.

(6) Medicul specialist de medicina muncii, în baza fișei de solicitare a examenului medical la angajare, fișei de identificare a factorilor de risc profesional, dosarului medical și a examenelor medicale efectuate, completează fișa de aptitudine cu concluzia examenului medical la angajare: apt, apt condiționat, inapt temporar sau inapt pentru locul de muncă respectiv.

~~(7) Numai medicul de medicina muncii are dreptul de a efectua examenul medical prevăzut la alin. (3).~~

*(la data 21-Jan-2008 Art. 16, alin. (7) din capitolul III abrogat de Art. I, punctul 2. din Hotărîrea 37/2008)*

#### Art. 17

Fișa de aptitudine care finalizează examenul medical la angajarea în muncă se completează numai de către medicul de medicina muncii, în două exemplare, unul pentru angajator și celălalt pentru lucrător.

#### Art. 18

**Examenul medical de adaptare în muncă** se efectuează la indicația medicului specialist de medicina muncii în prima lună de la angajare și are următoarele scopuri:

- a) completează examenul medical la angajarea în muncă, în condițiile concrete noilor locuri de muncă (organizarea fiziologică a muncii, a mediului de muncă, relațiile om-mașină, relațiile psihosociale în cadrul colectivului de muncă);
- b) ajută organismul celor angajați să se adapteze noilor condiții;
- c) determină depistarea unor cauze medicale ale neadaptării la noul loc de muncă și recomandă măsuri de înlăturare a acestora.

#### Art. 19

**Efectuarea examenului medical periodic** are următoarele scopuri:

- a) confirmarea sau infirmarea la perioade de timp stabilite a aptitudinii în muncă pentru profesia/funcția și locul de muncă pentru care s-a făcut angajarea și s-a eliberat fișa de aptitudine;
- b) depistarea apariției unor boli care constituie contraindicații pentru activitățile și locurile de muncă cu expunere la factori de risc profesional;
- c) diagnosticarea bolilor profesionale;
- d) diagnosticarea bolilor legate de profesie;
- e) depistarea bolilor care constituie risc pentru viața și sănătatea celorlalți lucrători la același loc de muncă;
- f) depistarea bolilor care constituie risc pentru securitatea unității, pentru calitatea produselor sau pentru populația cu care lucrătorul vine în contact prin natura activității sale.

#### Art. 20

Examenul medical periodic se efectuează obligatoriu tuturor lucrătorilor.

#### Art. 21

Frecvența examenului medical periodic este stabilită prin fișele întocmite conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 și poate fi modificată numai la propunerea medicului specialist de medicina muncii, cu informarea angajatorului.

#### Art. 22

Examenul medical periodic cuprinde următoarele:

- a) înregistrarea evenimentelor medicale care s-au petrecut în intervalul de la examenul medical în vederea angajării sau de la ultimul examen medical periodic până în momentul examenului medical respectiv;
- b) examenul clinic general, conform dosarului medical prevăzut în anexa nr. 4;
- c) examenele clinice și paraclinice, conform modelului de fișă prevăzut în anexa nr. 1 și examenului indicat de către medicul specialist de medicina muncii;
- d) înregistrarea rezultatelor în dosarul medical prevăzut în anexa nr. 4;
- e) finalizarea concluziei prin completarea fișei de aptitudine, conform modelului prevăzut în anexa nr. 5, de către medicul specialist de medicina muncii, în două exemplare, unul pentru angajator și celălalt pentru lucrător.

#### Art. 23

**Examenul medical la reluarea activității** se efectuează **după o întrerupere a activității de minimum 90 de zile**, pentru motive medicale, sau **de 6 luni, pentru orice alte motive**, în termen de 7 zile de la reluarea activității, cu respectarea dispozițiilor art. 22.

#### **Art. 24**

Efectuarea examenului medical la reluarea activității are următoarele scopuri:

- a)** confirmarea aptitudinii lucrătorului pentru exercitarea profesiei/funcției avute anterior sau noii profesii/funcții la locul de muncă respectiv;
- b)** stabilirea unor măsuri de adaptare a locului de muncă și a unor activități specifice profesiei sau funcției, dacă este cazul;
- c)** reorientarea spre un alt loc de muncă, care să asigure lucrătorului menținerea sănătății și a capacității sale de muncă.

#### **Art. 25**

Medicul de medicina muncii **are dreptul de a efectua examenul medical la reluarea activității ori de câte ori îl consideră necesar, în funcție de natura bolii sau a accidentului** pentru care lucrătorul a absentat din producție.

#### **Art. 26**

Promovarea sănătății la locul de muncă reprezintă supravegherea activă a sănătății lucrătorilor în raport cu caracteristicile locului de muncă și, în mod particular, cu factorii de risc profesionali.

#### **Art. 27**

În vederea conștientizării nevoilor și obiectivelor privind sănătatea și securitatea în muncă în rândul lucrătorilor, medicii specialiști cu pregătire în domeniu efectuează activități specifice de promovare a sănătății la locul de muncă pentru realizarea bunăstării lucrătorilor, bazate pe identificarea problemelor acestora.

#### **Art. 28**

Serviciile de medicina muncii participă la realizarea și implementarea programelor de informare, educare și formare profesională cu privire la sănătatea și securitatea în muncă pentru lucrătorii la care s-a efectuat supravegherea sănătății prin examene medicale profilactice.

#### **Art. 29**

Pentru promovarea măsurilor privind adaptarea la muncă a lucrătorilor și pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și de mediu, medicii de medicina muncii desfășoară activitate de consiliere privind sănătatea și igiena ocupațională a lucrătorului și a reprezentanților acestora din întreprindere și din comitetul de sănătate și securitate în muncă, după caz, și colaborează cu organisme din domeniul securității și sănătății în muncă.

#### **Art. 30**

Persoana examinată poate contesta rezultatul dat de către medicul specialist de medicina muncii privind aptitudinea în muncă.

#### **Art. 31**

Contestația prevăzută la art. 30 se adresează autorității de sănătate publică județene sau a municipiului București, în termen de 7 zile lucrătoare de la data primirii fișei de aptitudine în muncă.

#### **Art. 32**

Autoritatea de sănătate publică județeană sau a municipiului București desemnează o comisie formată din 3 medici specialiști de medicina muncii și convoacă părțile implicate în termen de 21 de zile lucrătoare de la data primirii contestației.

#### **Art. 33**

Decizia comisiei este consemnată într-un proces-verbal și este comunicată în scris persoanei examinate medical.

#### **Art. 34**

Concluzia procesului-verbal este consemnată în fișa de aptitudine, în care a fost precizat rezultatul examenului medical contestat.

### **CAPITOLUL IV**

#### **Dispoziții finale**

#### **Art. 35**

La aplicarea măsurilor preventive tehnico-organizatorice la locurile de muncă, angajatorii vor ține seama de rezultatele supravegherii sănătății.

#### **Art. 36**

Lucrătorii trebuie să fie informați în legătură cu rezultatele proprii ale supravegherii sănătății lor.

#### **Art. 37**

Dosarul medical și fișa de expunere la riscuri profesionale se păstrează la structura de medicina muncii unde s-au efectuat examenele medicale de angajare și examenul medical periodic.

#### **Art. 38**

Înregistrările medicale sunt păstrate o perioadă de timp cel puțin egală cu durata medie de expunere - afectare a stării de sănătate, pentru fiecare categorie de risc profesional, astfel:

- a)** cabinetul de medicina muncii păstrează dosarele medicale, fișele de expunere la riscuri profesionale și datele de morbiditate profesională;
- b)** angajatorul păstrează lista locurilor de muncă cu riscuri profesionale și concluzia examinării medicale (fișa de aptitudine);
- c)** în cazul schimbării structurii de medicina muncii cu care a fost realizată supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor, înregistrările medicale se predau noului cabinet de medicina muncii agreat de angajator.

#### **Art. 39**

Lucrătorul este obligat să se prezinte la examenele medicale de supraveghere a sănătății la locul de muncă, conform planificării efectuate de către medicul de medicina muncii cu acordul angajatorului.

#### **Art. 40**

Orice lucrător are dreptul să consulte medicul specialist de medicina muncii, pentru orice simptome pe care le atribuie condițiilor de muncă și activității desfășurate.

#### **Art. 41**

La schimbarea locului de muncă în altă unitate, lucrătorului i se vor înmâna, la solicitare, copii ale dosarului său medical și ale fișei de expunere la riscuri profesionale, pentru a fi predate la structura de medicina muncii a unității respective.

#### **Art. 42**

Angajatorii în procedură de faliment vor informa structura de medicina muncii, care va preda la rândul ei înregistrările medicale autorității de sănătate publică județene sau a municipiului București, după caz.

#### **Art. 43**

La întreruperea temporară sau definitivă a activității lucrătorului, structura de medicina muncii va preda dosarul medical al acestuia medicului său de familie.

#### **Art. 44**

Medicul specialist de medicina muncii și medicul de familie al lucrătorului se vor informa reciproc și operativ referitor la apariția unor modificări în starea de sănătate a lucrătorului.

#### **Art. 45**

Pentru protecția sănătății comunitare, în cazul sectoarelor cu riscuri (alimentar, zootehnic, farmaceutic, aprovizionare cu apă potabilă, servicii către populație, cazare colectivă, piscine, salubritate etc.), examenele medicale la angajare, periodic, la reluarea muncii se pot completa cu examinările specifice sectorului de activitate, la indicația medicului specialist de medicina muncii.

#### **Art. 46**

Dosarul medical îi sunt aplicabile prevederile art. 21-25 din Legea drepturilor pacientului nr. **46/2003**, referitoare la dreptul la confidențialitatea informațiilor și viața privată a pacientului.

#### **Art. 47**

Lucrătorii au acces, la cerere, la toate informațiile referitoare la starea lor de sănătate.

#### **Art. 48**

- Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

#### **Art. 49**

Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă art. 48-81 din titlul II cap. VI și anexele nr. 4, 5, 6, 7 și 8 din Normele generale de protecție a muncii, aprobate prin Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. **508/933/2002**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 880 din 6 decembrie 2002.

### **ANEXA Nr. 1**

### **FIȘE privind serviciile medicale profilactice detaliate în funcție de expunerea profesională**

#### **PARTEA 1**

#### **EXPLICAREA FIȘELOR**

##### **1.Examenul medical la angajare**

**a)**La acest punct este menționată obligativitatea efectuării examinării clinice conform datelor din Dosarul medical, pentru toți lucrătorii.

**b)**La acest punct se includ pentru fiecare lucrător examinările clinice, de laborator sau paraclinice în funcție de agentul la care este expus, de situația specială de muncă, profesie/ocupație/funcție.

##### **2.Examenul medical periodic:**

La acest punct sunt menționate: examenul clinic complet (cu atenție deosebită pe anumite aparate și sisteme), examenele de laborator și paraclinice de efectuat în funcție de factorul nociv profesional la care este expus lucrătorul respectiv sau profesia/ocupația/funcția deținută.

### 3. Contraindicații:

Contraindicații le sunt relative; ele necesită evaluarea raportului dintre gravitatea bolii și a factorilor constitutivi ai condiției de muncă, evaluare efectuată de medicul specialist de medicina muncii.

Contraindicațiile menționate sunt valabile atât pentru examenul medical la angajare, cât și periodic.

### 4. Observații:

**a)** Bolile acute, până la vindecarea lor, constituie contraindicații absolute.

**b)** Medicul specialist de medicina muncii poate solicita, dacă consideră necesar pentru confirmarea unui diagnostic, examenul unui medic de altă specialitate.

**c)** Menționarea în prezentele fișe a terminologiei: examen oftalmologic, neurologic, ORL, psihiatric, psihologic presupune efectuarea examinării de către medicul specialist respectiv la indicația medicului de medicina muncii.

**d)** Examenul medical periodic (clinic, de laborator sau paraclinic) se poate efectua și la intervale mai scurte decât cele prevăzute în fișe, dacă acest lucru este prevăzut în contractul colectiv de muncă sau alte dispoziții în acest sens, cu acordul conducerii unității și al reprezentanților lucrătorilor.

**e)** La încadrarea în muncă, precum și cu ocazia controlului medical periodic al lucrătorilor care concurează la siguranța circulației din sectorul transporturi feroviare, navale și aeriene, al conducătorilor auto, precum și al altor categorii de lucrători care desfășoară activități specifice, se vor efectua și examinările stabilite prin reglementări speciale, în scopul constatării dacă starea sănătății le permite să îndeplinească munca ce li se încredințează.

**f)** În funcție de situația epidemiologică locală, autoritățile de sănătate publică teritoriale vor stabili atât completarea examenelor medicale, cât și modificarea periodicității acestora în cadrul controalelor medicale periodice, în fiecare an calendaristic. Aceste modificări trebuie transmise în scris structurilor care desfășoară activitatea de supraveghere medicală de medicina muncii.

**g)** Pentru lucrătorii expuși la radiații ionizante se va respecta legislația în vigoare ce reglementează domeniul activităților nucleare.

### 5. Prescurtări:

ECG = electrocardiografie

EEG = electroencefalografie

EMG = electromiografie

RPS = radiografie pulmonară standard.

## PARTEA 2

### CAPITOLUL I

#### AGENȚI CHIMICI

##### 1. Fișa 1 - Acid acrilic, acriilați (monomeri), metilmetaacrilat

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

##### 2. Fișa 2 - Acid cianhidric și compuși cianici, cu excepția cianamidei calcice

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - ECG

- hemogramă

- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii



- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- tiocianați în sânge și/sau urină, la sfârșitul schimbului de lucru - anual

- ECG - anual

- hemogramă - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central

- boli sau deformații care împiedică purtarea măștii

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- anemie

- boli ale aparatului cardiovascular

- etilism cronic

- anosmie

- dermatoze

**3.Fișa 3 - Acizi organici și derivați** (anhidride, lactone, halogenuri acide, nitrili și amide)

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

**4.Fișa 4 - Acrilamidă**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**nu este cazul

**c)**contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

**5.Fișa 5 - Acrilonitril și metaacrilonitril**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie - ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- tiocianați în sânge și/sau în urină (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual

- examen sumar de urină - anual

- spirometrie - anual

- ECG - anual

Contraindicații:

- conjunctivite, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

– boli cronice ale aparatului cardiovascular

**6.Fișa 6 - Alcool metilic**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen oftalmologie (fund de ochi)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen oftalmologie - din 3 în 3 ani
- alcool metilic în urină - anual

Contraindicații:

- boli ale nervului optic și/sau ale retinei
- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- etilism cronic
- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

#### **7.Fișa 7 - Alcoolii (cu excepția alcoolului metilic)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă pentru metilciclohexanol

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă (pentru metilciclohexanol) - anual
- determinarea acetonei în urină (pentru alcool izopropilic) - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice pentru alcoolul alilic, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze
- leucopenii pentru metilciclohexanol

#### **8.Fișa 8 - Aldehyde**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **9.Fișa 9 - Amine alifatic**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**10.Fișa 10 - Amine aromatice carcinogene** (benzidină,  $\alpha$ - și  $\beta$ - naftilamină, auramină, 4-aminodifenil, 2- acetilaminofluoren, dimetilaminoazobenzen, aminoazotoluen etc.)

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină (urobilinogen)

- creatinină sanguină

- hemogramă

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual

- determinarea benzidinei în urină (pentru benzidină) - anual

- hemogramă - anual

- examen citologic al exfoliatului vezical - la 10 ani de la angajare și apoi anual

Contraindicații:

- cistite

- infecții urinare acute sau cronice

- litiază renală, nefropatii cronice

- anemie

**11.Fișa 11 - Amoniac**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

**12.Fișa 12 - Anhidrida ftalică**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

**13.Fișa 13 - Arsen și compușii săi (cu excepția hidrogenului arseniat)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- hemograma

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

- hemograma - anual

- arsenurie - anual și la nevoie, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- hepatopatii cronice

- nefropatii cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- anemie
- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- dermatoze

#### **14.Fișa 14 - Bariu (compuși solubili)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- ECG - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- cardiopatii cronice
- hipertensiune arterială
- dermatoze
- ulcer gastric sau duodenal

#### **15.Fișa 15 - Benzen**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- timp de sângerare, timp de coagulare
- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- spirometrie
- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial
- hemogramă - semestrial
- timp de sângerare, timp de coagulare - semestrial
- fenoli urinari totali la sfârșitul schimbului de lucru sau acid S-fenilmercapturic urinar - semestrial
- sulfat index la sfârșitul schimbului de lucru - semestrial
- TGO, TGP, gamma GT
- spirometrie - semestrial
- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni hematologice
- sindroame hemoragipare
- hepatopatii cronice
- boli ale sistemului nervos central
- stomac operat

#### **16.Fișa 16 - Benzochinona și produși de oxidare ai hidrochinonei**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: ochi, tegumente)

**b)**-

**c)**contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- dermatoze

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: ochi, tegumente)

- examen oftalmologie - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

### **17.Fișa 17 - Beriliu și compuși**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

- spirometrie - anual

- dozarea beriliului în urină - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

### **18.Fișa 18 - Brom**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: tegumente, aparat respirator)

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: tegumente, aparat respirator)

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

- colite cronice

### **19.Fișa 19 - Cadmiu metalic (pulberi și fumuri)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- examen sumar de urină

- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- hemogramă - anual

- examen sumar de urină - anual

- testul cu acid tricloracetic în urină - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

- cadmiurie - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- nefropatii cronice

- anemii

- boli cronice ale căilor respiratorii

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- emfizem pulmonar

### **20.Fișa 20 - Carbamați**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual și în timpul campaniei de lucru - săptămânal

- colinesteraza eritrocitară sau serică în timpul campaniei de lucru, din 10 în 10 zile sau după o expunere severă accidentală

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- boli cronice sau deformații care împiedică purtarea măștii de protecție

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic

- dermatoze

### **21.Fișa 21 - Cetone**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: ochi, tegumente)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: ochi, tegumente)

- acetonurie (numai pentru acetonă) - anual

- metiletilcetonurie (numai pentru metiletilcetonă) - anual

- 2,5-hexandionurie și 4,5-dihidroxi-2-hexanonurie (numai pentru metil-n-butilcetonă) - anual

Contraindicații: -

### **22.Fișa 22 - Chinone**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: ochi)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: ochi)

- examen oftalmologie - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- dermatoze

### **23.Fișa 23 - Cianamidă calcică**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: tegumente, aparat respirator, etilism cronic)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: tegumente, aparat respirator, etilism cronic)

Contraindicații:

- etilism cronic

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- dermatoze

### **24.Fișa 24 - Clor și compuși (în afara hidrocarburilor clorurate)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- spirometrie

- ECG

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

- ECG - anual

- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- boli cardiace cronice

- dermatoze

### **25.Fișa 25 - Clorcianul și clorura de cianurii**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistemul nervos central și periferic)

**b)** - spirometrie

- ECG

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: sistemul nervos central și periferic)

- spirometrie - anual

- ECG - anual

- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

- tiocianați în sânge sau în urină la sfârșitul schimbului de lucru - anual

- hematocrit, hemoglobina - anual

- TGO, TGP, gamma GTP - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- boli cronice ale sistemului nervos central

- boli cronice ale aparatului cardiovascular: boală arterială periferică, boală cardiacă ischemică, valvulopatii

- etilism cronic

- hepatopatii cronice

- dermatoze

### **26.Fișa 26 - Clorura de vinil**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - TGO, TGP, gamma GTP

- numărătoare de trombocite

- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

- TGO, TGP, gamma GGT - anual

- numărătoare trombocite - anual

- radiografia mâinilor - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- test presor la rece - anual

- fosfatază alcalină - anual

- examen sumar urină (urobilinogen) - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice

- arteriopatii

- sindrom Raynaud, boala Raynaud

- sclerodermie

- dermatoze

- afecțiuni osoase difuze

- trombocitopenii

### **27.Fișa 27 - Cobalt (oxizi, săruri)**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: aparat respirator)

**b)** - spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: aparat respirator)

- examen ORL - din 2 în 2 ani

- cobalturie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astm bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli alergice
- dermatoze

### **28.Fișa 28 - Crezoli**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- examen sumar urină (urobilinogen)
- TGO, TGP, gamma GT
- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă - anual
- examen sumar urină (urobilinogen) - anual
- TGP, TGP, gamma GT - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- anemie
- hipertensiune arterială
- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

### **29.Fișa 29 - Crom și compuși**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: căi aeriene superioare - ulcerăție, perforație sept nazal pentru cromul hexavalent)

**b)**- hemogramă

- spirometrie
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: căi aeriene superioare - ulcerăție, perforație sept nazal pentru cromul hexavalent)
- examen ORL inclusiv laringoscopie - la 3 ani de la angajare și apoi anual
- spirometrie - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- cromurie - anual
- examen citologic al sputei - la 10 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- ulcer gastric și duodenal
- colită cronică
- hepatopatii cronice
- anemii
- dermatoze

### **30.Fișa 30 - Cupru (fumuri și pulberi)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: aparat respirator)

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:



- examen clinic general - anual
- spirometrie - din 2 în 2 ani
- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astm bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

### **31.Fișa 31 - Decaboran, pentaboran**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistemul nervos, starea psihică)

**b)**- TGO, TGP, gamma GT

- examen sumar de urină (urobilinogen)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: sistemul nervos, starea psihică)
- TGO, TGP, gamma GT - anual

Contraindicații:

- boli organice ale sistemului nervos central
- hepatopatii cronice

### **32.Fișa 32 - Diazometan, nitrozometil uretan, nitrozometil uree**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

### **33.Fișa 33 - Diboran**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale aparatului cardiovascular

### **34.Fișa 34 - Difenil și derivați (- metan, - etan, - eter), decalină, tetralină, difeniloxid**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: tegumente, aparat respirator)

**b)**- spirometrie

- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: tegumente, aparat respirator)
- ECG - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

- HTA

**35.Fișa 35 - Dimetilformamidă, dimetil acetamidă**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină (urobilinogen)

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual

- TGO, TGP, gamma GT (+ alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii) - anual

- metilformamida în urină (pentru dimetilformamidă) - anual

- n-metilacetamida în urină (pentru n-n-demetilacetamidă) - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice

- ulcer gastric și/sau duodenal

- dermatoze

**36.Fișa 36 - Dimetilnitrozamină**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină (urobilinogen)

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual

- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice

**37.Fișa 37 - Dimetilsulfat**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii

- creatinina sanguină

- examen sumar de urină (urobilinogen)

- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual

- creatinina sanguină - anual

- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- hepatopatii cronice

- nefropatii cronice

**38.Fișa 38 - Dinitrofenol, dinitrocrezol, dinitrobutil fenol**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- astm bronșic
- dermatoze

### **39.Fișa 39 - Dioxan (dietilendioxid)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină (urobilinogen)

- creatinina sanguină
- spirometrie
- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- creatinina sanguină - anual
- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

### **40.Fișa 40 - Dioxid de sulf (inclusiv acid sulfuric)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

Contraindicații:

- conjunctivite cronice, cheratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

### **41.Fișa 41 - Esteri organo-fosforici**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - la fiecare 10 zile de la începerea campaniei
- determinarea colinesterazei serice sau eritrocitare - în timpul campaniei de lucru, din 10 în 10 zile, sau după o expunere severă accidentală

Contraindicații:

- boli ale sistemului nervos central și periferic
- boli cronice care împiedică portul măștii și costumului de protecție
- dermatoze

### **42.Fișa 42 - Eteri și derivați**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă - anual

Contraindicații:

- afecțiuni psihice, inclusiv nevrozele manifeste
- anemie
- litiază renală

#### **43.Fișa 43 - Etilenclorhidrina, monoclorhidrina, diclorhidrina, epiclorhidrina**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină (urobilinogen)

- spirometrie
- creatinina sanguină
- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- spirometrie - anual
- creatinina sanguină - anual
- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **44.Fișa 44 - Etilenimina, propilenimina**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **45.Fișa 45 - Etilenoxid**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale sistemului nervos central
  - dermatoze

#### **46.Fișa 46 - Fenilhidrazine**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- timp de sângerare, timp de coagulare
- examen sumar de urină
- creatinina sanguină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă, reticulocite (când există anemie) - anual
- timp de sângerare, timp de coagulare - anual
- examen sumar de urină - anual
- creatinina sanguină - anual

Contraindicații:

- anemie
- trombocitopenii
- sindroame hemoragipare
- boli alergice
- nefropatii cronice
- dermatoze

#### **47.Fișa 47 - Fenoli, omologii săi și derivații lor halogenați**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - fenoli totali în urină

- TGO, TGP, gamma GT
- creatinină sanguină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- fenoli totali urinari - anual
- dozarea pentaclorfenolului în urină (pentru pentaclorfenol) - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- bronhopneumopatii cronice
- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- dermatoze

#### **48.Fișa 48 - Fluor și compuși**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- determinarea fluorului în urină - anual
- radiografia unui element al scheletului: carp, bazin, coloană lombară - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **49.Fișa 49 - Fluor acetat și metilfluoracetat de sodiu**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- miocardiopatii
- hipoparatiroidii
- hipocalcemii

### **50.Fișa 50 - Fosforul și compuși săi anorganici**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- examen sumar de urină (urobilinogen)
- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă - anual
- radiografie dentară și a mandibulei - din 3 în 3 ani
- examen sumar de urină - anual
- TGO, TGP, gamma GT - semestrial
- creatinină sanguină - semestrial
- examen stomatologic - din 3 în 3 ani (inclusiv radiografia dentară și a mandibulei)
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- hipertiroidie manifestă
- ulcer gastric și duodenal, colită cronică
- stomatite ulcerative
- osteopatii cronice, leziuni ale mandibulei

### **51.Fișa 51 - Fosgen (oxiclorura de carbon)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: aparatul respirator)

**b)**spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: aparatul respirator)

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

### **52.Fișa 52 - Glicoli și derivații halogenați**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă completă (în special pentru metil- și butil- celosolv)

- examen sumar de urină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină - anual
- creatinină sanguină - anual
- acidul oxalic în urină sau acidul glicolic în sânge (pentru etilenglicol) - anual
- hemogramă (în special pentru metil și butil- celosolv) - anual

Contraindicații:

- nefropatii cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central
- hemopatii - numai pentru metil și butil - celosolv

### **53.Fișa 53 - Hidrazină, dimetilhidrazină**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- hidrazinurie (pentru hidrazină) - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**54.Fișa 54 - Hidrocarburi alifaticice și aromatice halogenate (în afară de clorura de vinil și tetraclorura de carbon)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- creatinină sanguină

- TGO, TGP, gamma GT
- examen sumar de urină (urobilinogen)
- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- acid tricloroacetic și triclorețanol în urină - anual
- acid trifluoroacetic în urină (pentru halotan) - anual
- hexaclorbenzen în ser (pentru hexaclorbenzen) - anual
- hexaclorciclohexan în sânge sau ser (pentru gamma hexaclorciclohexan) - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- creatinină sanguină - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice
- miocardiopatii cronice
- etilism cronic
- dermatoze

**55.Fișa 55 - Hidrocarburi aromatice (în afară de benzen): toluen, xilen, naftalină etc.)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- spirometrie
- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- acid hipuric și/sau orto- cresol în urină (pentru toluen) - anual
- acid metilhipuric în urină (pentru xilen) - anual
- examen oftalmologie (pentru naftalen) - anual
- hemogramă - anual
- spirometrie - anual
- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli hematologice

- boli cronice ale sistemului nervos central
- cataractă pentru naftalen

**56.Fișa 56 - Hidrocarburi din petrol alifatic și aliciclice (benzine, white-spirit, solvent nafta etc.)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste
- etilism cronic
- dermatoze

**57.Fișa 57 - Hidrocarburi policiclice aromatice produse din distilarea gudroanelor, a cărbunelui, a țițeiului și a șisturilor bituminoase (antracen, benzantracen, 3-4-benzapiren, fenantren, metilcolantren etc.)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: tegumente, aparat respirator)

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: tegumente, aparat respirator)
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani
- spirometrie - anual
- examen citologic al sputei - la 10 ani de la angajare, apoi din 2 în 2 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- dermatoze

**58.Fișa 58 - Hidrogenul arseniat și stibiat**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- examen sumar de urină

- ECG

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă și reticulocite - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- creatinină sanguină - anual
- arsen sau stibiu în urină - anual

Contraindicații:

- anemie
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- boli cronice cardiace

**59.Fișa 59 - Hidrogenul fosforat**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen sumar de urină



- spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- spirometrie - anual
- pseudocolinesteraza serică - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- hepatopatii cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central

#### **60.Fișa 60 - Hidrogen seleniat și telurat**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- spirometrie - anual
- telur în urină (pentru telur și compuși) - anual

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- hepatopatii cronice

#### **61.Fișa 61 - Hidrogen sulfurat**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- anosmie

#### **62.Fișa 62 - Insecticide organoclorurate (DDT, HCH)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- determinarea substanțelor în sânge - anual, la indicația medicului de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- epilepsie
- dermatoze

#### **63.Fișa 63 - Izocianați**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **64.** Fișa 64 - Mangan

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** examen neurologic

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen neurologic - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- manganurie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic

#### **65.** Fișa. 65 - Mercaptani

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice

#### **66.** Fișa 66 - Mercur metalic și compuși anorganici și organici

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistem nervos central și periferic, stare psihică, tiroidă, cavitatea bucală)

**b)** creatinină sanguină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- mercur în urină - semestrial
- mercur în sânge - semestrial
- creatinină sanguină - anual
- examen stomatologic (specialist) - anual, la indicata medicului specialist de medicina muncii
- examen neurologic - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste
- boli endocrine: hipertiroidie, hipoparatiroidie
- nefropatii cronice
- stomatite

#### **67.** Fișa 67 - Nichel și compuși (în afara nichelului carbonil)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- nichel în urină - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual
- examen citologic al sputei la muncitorii de la rafinarea nichelului - la 10 ani de la angajare și apoi din 2 în 2 ani
- examen ORL - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

#### **68.** Fișa 68 - Nichel carbonil și alți carbonili metalici

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- nichel în urină - anual
- carboxihemoglobinemie - anual
- hemogramă - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- cardiopatii cronice
- anemie
- boli organice ale sistemului nervos central
- epilepsie

#### **69.** Fișa 69 - Nicotină

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicații:

- boala cardiacă ischemică
- epilepsie
- arteriopatii periferice

#### **70.** Fișa 70 - Nitro și aminoderivați ai hidrocarburilor aromatice (în afară de amine carcinogene, trinitrotoluen și trinitrofenol)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- examen sumar de urină (urobilinogen)

- ECG

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- hemogramă (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual
- methemoglobinemie la sfârșitul schimbului de lucru - anual
- paranitrofenol urinar (pentru nitrobenzen) - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- creatinina sanguină - anual

Contraindicații:

- anemie
- hepatopatii cronice
- cardiopatii cronice
- etilism cronic
- boli alergice
- cistite, infecții urinare, litiază renală (pentru toluidină, difenil- amină, dinitrofenol)
- dermatoze

**71.** Fișa 71 - Oxid de calciu, hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- examen ORL - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**72.** Fișa 72 - Oxid de carbon

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** ECG

- hemograma

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- ECG - anual
- carboxihemoglobinemie - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli cronice ale aparatului cardiovascular
- anemie
- epilepsie

**73.** Fișa 73 - Oxizi de azot (inclusiv acid azotic)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: ochi, aparat respirator)

**b)** spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

**74.** Fișa 74 - Ozon

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

- ECG - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boală cardiacă ischemică

**75.** Fișa 75 - Piridina, omologi și derivați (aminopiridina, cloropiridina, picoline - metil piridine-, piperidina)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice indicate de medicul de medicina muncii - anual
- creatinina sanguină - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli neuropsihice cronice
- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- dermatoze

**76.** Fișa 76 - Platina (săruri complexe solubile)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**77.** Fișa 77 - Plumb metalic oxizi de plumb și compuși anorganici

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- creatinina sanguină
- uroporfirine urinare
- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial
- acid deltaaminolevulinic sau protoporfirina liberă eritrocitară - anual și la indicația medicului specialist de medicina muncii
- plumbemie - anual
- hemogramă anual
- creatinină sanguină - anual
- EMG - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale aparatului cardiovascular (HTA, boală cardiacă ischemică)
- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- afecțiuni psihice
- anemie

- porfirii
- nefropatii cronice
- femei în perioada de fertilitate, minori (sub 18 ani)

**78.** Fișa 78 - Plumb tetraetil

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examen neurologic

- examen psihiatric

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- plumb total sau plumb dietil în urină - semestrial sau imediat după o expunere severă accidentală

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- epilepsie
- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste
- hepatopatii cronice
- dermatoze

**79.** Fișa 79 - Propiolactonă (beta-propiolactonă)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examen sumar de urină (urobilinogen)

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- creatinină sanguină - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- dermatoze

**80.** Fișa 80 - Rășini epoxidice

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**81.** Fișa 81 - Seleniu și compuși (în afară de hidrogenul seleniat)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- examen sumar de urină (urobilinogen)
- spirometrie

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- coproporfirine - anual
- spirometrie - anual
- seleniu în urină - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- hipertiroidism
- anemie
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- dermatoze

**82.** Fișa 82 - Staniu (compuși organici)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central

**83.** Fișa 83 - Stibiu și compuși (în afară de hidrogen stibiat)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- spirometrie - anual
- stibiu în urină - anual
- ECG - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- polinevrite

**84.** Fișa 84 - Stiren

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- acid mandelic urinar sau fenilglioaxalic urinar sau stiren în sânge (pentru stiren) - semestrial
- acid mandelic sanguin - semestrial
- hemogramă - semestrial
- TS, TC, teste de fragilitate vasculară - semestrial
- TGO, TGP, gamma GT - semestrial

Contraindicații:

- hemopatii
- boli cronice ale sistemului nervos central

**85.** Fișa 85 - Sulfura de carbon

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- testul iodazidic la sfârșitul schimbului de lucru - lunar, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- profil lipidic - la 3 ani de la angajare și apoi anual
- ECG - anual
- EMG - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- boli psihice (inclusiv nevrozele)
- boli endocrine manifeste
- arterioscleroză
- boala cardiacă ischemică
- hipertensiune arterială
- etilism cronic
- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice

**86.** Fișa 86 - Talii și compuși

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistem nervos central și periferic)

**b)** glicemie

- examen de urină pentru glicozurie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: sistem nervos central și periferic)
- examen de urină (glicozurie) - anual
- ECG - anual
- talii în urină - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- etilism cronic
- hipertensiune arterială, boală cardiacă ischemică
- diabet zaharat
- hipertiroidism

**87.** Fișa 87 - Telur și compuși (în afara hexafluorurii de telur - vezi fluor)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- telur în urină - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- dermatoze

**88.** Fișa 88 - Terebentină

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** examen sumar de urină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină - anual
- spirometrie - anual



Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- nefropatii cronice
- boli cronice ale căilor urinare
- dermatoze

**89.** Fișa 89 - Tetraclorură de carbon

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examen sumar de urină (urobilinogen)

- TGO, TGP, gamma GT
- creatinină sanguină

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- creatinină sanguină - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice
- nefropatii cronice
- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice
- afecțiuni cronice ale aparatului cardiovascular
- etilism cronic
- dermatoze

**90.** Fișa 90 - Tetraoxid de osmiu

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**91.** Fișa 91 - Triclorura, pentaclorura și pentasulfura de fosfor etc.

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**92.** Fișa 92 - Trimetilen, trinitramina

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- epilepsie
- boli psihice cronice
- dermatoze

**93.** Fișa 93 - Trinitrotoluen și trinitrofenol

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - hemogramă

- examen sumar de urină (urobilinogen)
- examen oftalmologie (pentru cristalini)
- ECG
- TGO, TGP, gamma G

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- examen oftalmologie (pentru cristalini) - din 3 în 3 ani
- hemogramă - anual
- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual
- TGO, TGP, gamma GT - anual
- methemoglobinemie - anual

Contraindicații:

- anemie
- nefropatii cronice
- hepatopatii cronice
- boli cronice cardiovasculare
- tulburări cristaliniene
- etilism cronic
- dermatoze
- boli alergice

**94.** Fișa 94 - Uleiuri minerale, gudroane, smoală, negru de fum

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examenul tegumentelor

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- dermatoze

**95.** Fișa 95 - Vanadiu (pentaoxidul de vanadiu și alți oxizi)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din dosarul medical

**b)** spirometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- vanadiu în urină - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- dermatoze

**96.** Fișa 96 - Vinilcarbazol

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- examen sumar de urină (urobilinogen)

- TGO, TGP, gamma GT

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- hemogramă - anual

- examen sumar de urină (urobilinogen) - anual

- TGO, TGP, gamma GT, alte teste hepatice indicate de medicul specialist de medicina muncii - anual

Contraindicații:

- hepatopatii cronice

- boli neuropsihice cronice

- anemie

- leucopenii

- dermatoze

**97.**Fișa 97 - Warfarină și alte cumarinice

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- hemogramă

- timp de sângerare, timp de coagulare, timp de protrombină

- examen sumar de urină pentru hematurie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- hemogramă - anual

- coagulogramă - anual

- examen sumar de urină pentru hematurie - anual

Contraindicații:

- diateze hemoragipare

- ulcer gastric și duodenal

- hemoroizi cu sângerări

- anemie

**98.**Fișa 98 - Zinc și compuși

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: tegumente, aparat respirator)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: tegumente, aparat respirator)

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- boli cronice ale căilor aeriene superioare

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

- dermatoze

## **CAPITOLUL II**

### **AGENȚI FIZICI**

**1.**Fișa 99 - Câmpuri electromagnetice neionizante din banda 0-300 GHz

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen oftalmologie (cristalin) - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- ECG

- glicemie

- hemogramă completă

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen oftalmologie (cristalin) - la 10 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani
- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG - anual
- hemograma - anual
- glicemie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central
- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste
- boli cronice ale aparatului cardiovascular
- afecțiuni hematologice (leucemii)
- boli endocrine: tiroidă, hipofiză, gonade
- cataractă, glaucom, atrofie optică
- diabet zaharat

## **2.Fișa 100 - Presiunea atmosferică crescută**

**Examen medical la angajare:**

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen ORL

- examen oftalmologie
- examen neurologic
- ECG

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen ORL - din 3 în 3 luni
- examen oftalmologie - din 3 în 3 luni
- examen neurologic - din 3 în 3 luni
- ECG - anual

Contraindicații:

- vârsta peste 45 ani
- obezitate: peste 20% din greutatea normală
- etilismul cronic
- boli cronice ORL: otite, sinuzite, catar ototubar
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale aparatului cardiovascular: hipertensiunea arterială, boală cronică ischemică, valvulopatii, arteriopatie cronică obliterantă
- osteoartropatii inflamatorii sau degenerative
- boli cronice ale sistemului nervos central sau periferic
- retinite, glaucom
- afecțiuni endocrine

## **3.Fișa 101 - Radiații infraroșii**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**examen oftalmologie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen oftalmologie - la 5 ani de la angajare și apoi din 2 în 2 ani

Contraindicații:

- keratite, cataractă, retinopatii
- dermatoze

## **4.Fișa 102 - Radiații ionizante**

**4.1.Examen medical la angajare:**

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**se va insista:

- anamneză familială, personală și profesională, referitoare la expunerile neprofesionale la radiații ionizante, la expunerile medicale în scop diagnostic sau terapeutic și la eventuale tratamente cu substanțe cu acțiune medulostimulatoare sau meduloinhibitoare;
- efectuarea hemogramei complete, cu reticulocite
- teste citogenetice (la indicație)
- examen oftalmologie (specialist), pentru activități cu surse de neutroni sau particule grele și pentru cei care lucrează în imagistică;
- examen psihologic;
- examen psihologic, examen psihiatric, examen neurologic (specialist), examen oftalmologie, examen ORL, pentru operatorii care lucrează nemijlocit la comanda centralelor nucleare electrice și a reactorilor nucleari

#### **4.2. Examenul medical periodic:**

1. pentru toate categoriile de personal expus la radiații ionizante;

- examen clinic general - anual;
- examen hematologic - la 2 ani;
- examen citogenetic după 5 ani de expunere, apoi din 5 în 5 ani (la indicație)

2. examinări speciale:

- pentru operatori care lucrează nemijlocit la comanda centralelor nucleare electrice și a reactorilor nucleari: examen neurologic (specialist) și examen psihiatric (specialist), examen oftalmologie, examen ORL, glicemie, EKG - anual;
- pentru angajații expuși la neutroni și particule grele din obiectivele nucleare majore (reactori și centrale nucleare electrice, centre de producție radiochimică, uzine de prelucrare a combustibilului nuclear, precum și în alte activități (la aprecierea medicului de medicina muncii): examen oftalmologie (specialist) - din 2 în 2 ani;
- pentru angajații în sectorul de prelucrare a materiei prime nucleare din minele radioactive în subteran, în centrele de producție radiochimică, în stațiile de tratare a deșeurilor radioactive, cu o vechime de peste 10 ani; radiografie pulmonară posteroanterioră, citologie în spută, analize citogenetice, contorizare de corp uman - apoi din 5 în 5 ani;
- pentru angajații din unitățile de producție radiochimică și din unitățile de medicină nucleară care lucrează în mod curent cu iod radioactiv, cu o vechime de peste 5 ani: investigarea funcției tiroidiene - din 2 în 2 ani;
- pentru cei care lucrează în imagistică - examen oftalmologie (specialist) la 2 ani interval;

3. în situații de expunere excepțională sau accidentală prin expunere externă sau internă:

- examen clinic general;
- examen hematologic complet;
- analize citogenetice (aberații cromozomiale);
- contorizare de corp uman;
- investigații de radiotoxicologie;
- alte examene de specialitate necesare precizării diagnosticului

#### **4.3. Contraindicații:**

A. pentru toate categoriile de activități nucleare:

1. stări fiziologice:

- vârsta sub 18 ani
- sarcina, dacă nu se asigură de către angajator expunerea produsului de concepție sub 1 mSv în perioada restantă de sarcină
- sarcina și alăptarea pentru contaminarea internă

2. boli actuale:

- boli psihice
- etilism cronic
- boli ce necesită tratament cu surse de radiații ionizante sau investigații și tratamente radiologice de lungă durată
- diabet zaharat decompensat - pentru cei care lucrează cu surse deschise de radiații ionizante și pentru operatorii de reactor nuclear
- stări precanceroase, neoplazii în evoluție, leziuni cutanate capabile de malignizare
- afecțiuni hematologice

3. antecedente personale și profesionale:

- boala acută de iradiere sau alte manifestări patologice în urma unor expuneri cronice la radiații ionizante

B. pentru activități cu surse de radiații ionizante specifice:

- activitatea cu particule grele și neutroni: cataracta de pol anterior

- activitatea în mine radioactive: bronhopneumopatii cronice

- activitatea cu surse de radiații ionizante deschise: hepatopatii cronice, nefropatii cronice, dermite sau eczeme cronice, pemfigus, psoriazis, ihtioză, tiroidopatii, boli psihice

- pentru operatorii de reactor nuclear orice condiție care produce incapacitate subită, cum ar fi: epilepsia, tulburări mintale, diabetul zaharat, hipertensiunea arterială, bolile cardiovasculare sau pierderi de conștientă.

### **5. Fișa 103 - Radiații laser**

Examen medical de angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: examen oftalmologie)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- examen oftalmologie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- cataractă

- glaucom

- retinopatii

### **6. Fișa 104 - Ultrasunete și infrasunete**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistemul nervos central)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: sistemul nervos central)

Contraindicații:

- boli cronice ale sistemului nervos central

### **7. Fișa 105 - Radiații ultraviolete**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: ochi, tegumente, aparat respirator)

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: ochi, tegumente, aparat respirator)

- examen oftalmologie - la 5 ani de la angajare și apoi din 2 în 2 ani

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice

- dermatoze

- leziuni precanceroase ale pielii

### **8. Fișa 106 - Temperatură ridicată**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** ECG (cu ECG de efort, la indicația medicului specialist de medicina muncii)

- ecografie cardiacă, la indicația medicului specialist de medicina muncii

- glicemie

- examen sumar de urină

- examen endocrinologie, la indicația medicului de medicina muncii

- examen neuropsihiatric, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- ECG - anual

- glicemie - anual

- examen sumar de urină - anual

- ionograma - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale aparatului cardiovascular
- litiază renală
- insuficiență corticosuprarenaliană
- hipertiroidie
- hipotiroidie
- dermatoze cronice
- ulcer gastric sau duodenal
- obezitate (IMC > 35 kg/m<sup>2</sup>)
- capacitate sudorală diminuată prin absența sau hipoplazia glandelor sudoripare (displazia ectodermică ereditară)
- afectarea nervilor periferici: diabet zaharat, alcoolism cronic
- mucoviscidoza
- perioada de convalescență după o afecțiune medicală acută sau o intervenție chirurgicală
- stare febrilă
- afecțiuni neuropsihice
- intoleranță idiopatică la căldură

### **9.Fișa 107 - Temperatură scăzută**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**- examen ORL

- ECG
- examen sumar de urină
- spirometrie
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- ECG - anual
- RPS - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- otite, mastoidite, sinuzite cronice
- conjunctivite, dacrioadenite cronice
- boli cronice ale aparatului cardiovascular: boala ischemică cronică, HTA, valvulopatii, arteriopatie cronică obliterantă
- sindrom Raynaud
- dermatite a frigore
- nefropatii cronice
- boli imunitare cu anticorpi precipitanți la rece (crioglobulinemii)
- afecțiuni musculoosteoarticulare cu puseuri repetate

### **10.Fișa 108 - Vibrații mecanice (trepidații)**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical

**b)**nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen radiologie al coloanei vertebrale pentru vibrațiile aplicate întregului corp - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen radiologie al membrelor superioare pentru vibrațiile aplicate sistemului mână-braț - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- arterită, arteriopatie cronică obliterantă
- artrite sau artroze ale articulațiilor supuse acțiunii vibrațiilor
- sindrom Raynaud, boala Raynaud
- polinevrite
- miozite, tenosinovite ale mușchilor și tendoanelor supuse acțiunii vibrațiilor

### 11.Fișa 109 - Zgomot

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii - audiometrie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- audiometrie - anual

- examen ORL - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

- ECG și examen cardiologie - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen psihologic din 3 în 3 ani - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- boli cronice ale urechii medii și interne

- psihopatii, nevroze manifeste

- hipertensiunea arterială, formă medie sau severă, asociată cu alți factori de risc

## CAPITOLUL III

### AGENȚI FIZICO-CHIMICI

#### 1.Valori limită de expunere profesională pentru pulberi

Nr. crt.	Denumire	Valoare limită (8 ore)	Observații
1.	Fibre de sticlă cu filament continuu	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracțiune respirabilă
2.	Bumbac, in, cânepă	1 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
3.	Făină de grâu	0,5 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
4.	Cereale (pulberi de)	4 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
5.	Celuloză	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
6.	Cărbune, cocs, grafit (SiO <sub>2</sub> sub 5%)	2 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune respirabilă
7.	Fibre de p-amidă	1 fibra/cm <sup>3</sup>	
8.	Caolin	2 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
9.	Ipsos, gips	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
10.	Marmură, cretă (carbonat de calciu)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
11.	Mică	3 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
12.	Ciment Portland	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
13.	Talc fără fibre de azbest	2 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
14.	Tutun (pulberi de)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
15.	Lemn de esență moale (pulberi)	5 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
16.	Carbură de siliciu (carborund)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
17.	Stearat de zinc	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune inhalabilă
18.	Pulberi fără efect specific	10 mg/m <sup>3</sup>	fracțiune respirabilă

#### 2.Fișa 110 - Aluminiu și oxid de aluminiu

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie - RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

- aluminiu în urină - anual



- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

### 3. Fișa 111 - Azbest

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare, apoi din 3 în 3 ani
- spirometrie - anual
- examen citologic al sputei - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- tuberculoza pulmonară activă sau sechele pleuropulmonare, cu excepția complexului primar calcificat
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

### 4. Fișa 112 - Bariu

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor aeriene superioare

### 5. Fișa 113 - Carburi metalice (pulberi de metale dure)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - din 5 în 5 ani
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- conjunctivite și keratite cronice
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

### 6. Fișa 114 - Ciment

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - la 5 ani de la încadrare și apoi din 3 în 3 ani
- RPS - la 5 ani de la încadrare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- conjunctivite, keratite cronice

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice (în funcție de rezultatele spirometriei)
- astm bronșic
- dermatoze

**7.** Fișa 115 - Dioxid de siliciu liber cristalin

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la 5 ani de la încadrare și apoi din 3 în 3 ani
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- forme active sau sechele de tuberculoză pleuropulmonară, cu excepția complexului primar calcificat
- tuberculoza extrapulmonară actuală sau sechele de orice fel
- fibroze pulmonare de orice natură
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală, rinite atrofice
- deformații mari ale cutiei toracice, afecțiuni ale diafragmului
- boli cardiovasculare: valvulopatii, miocardiopatii
- boli cronice care diminuează rezistența generală a organismului: diabet zaharat, hipertiroidie, colagenoze (P.C.E., sclerodermie, lupus eritematos diseminat ș.a.)

**8.** Fișa 116 - Fier

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

**9.** Fișa 117 - Pulberi cu conținut nesemnificativ de dioxid de siliciu liber cristalin (sub 5%) (lignit, sticlă, lemn, fibre minerale artificiale, carborund etc.)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

**10.** Fișa 118 - Pulberi organice de natură vegetală și animală, cu acțiune sensibilizantă și/sau iritantă (făină de grâu, cereale, tutun, bumbac, amestec de fibre textile, ricin, lemn exotic etc.)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- spirometrie - anual

Contraindicații:

- boli cronice ale căilor respiratorii superioare
- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

**11.** Fișa 119 - Silicați (cu excepția azbestului)

- silicați simpli: bentonită, caolin, sepiolită, steatită, zirconiu, willemită, orto- și metasilicați de sodiu

- silicați dubli: mică, topaz, jad, feldspaturi și piatră ponce

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

**12.** Fișa 120 - Staniu

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - spirometrie

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- spirometrie - anual
- RPS - la 5 ani de la angajare și apoi din 3 în 3 ani

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)
- boli cronice ale căilor respiratorii superioare, care împiedică respirația nazală

## CAPITOLUL IV

### AGENȚI BIOLOGICI

**1.** Fișa 121 - Agenți biologici: bacterii, virusuri, rickettsii, fungi, paraziți

Riscul de boală profesională decurge din posibilitatea infectării angajatului la locul de muncă

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examene serologice specifice și/sau investigații pentru depistarea agentului patogen profesional - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiunile sau stările imunosupresive

**2.** Fișa 122 - Substanțe cu acțiune hormonală

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial

Contraindicații:  
- boli endocrine

## **CAPITOLUL V**

### **CONDIȚII DE MUNCĂ PARTICULARE**

#### **1.Fișa 123 - Muncă la înălțime**

Examen medical la angajare:

a)conform datelor din Dosarul medical (atenție: acuitate vizuală și probe vestibulare de echilibru)

b)- examen oftalmologic

- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- audiometrie

- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen psihologic sau examen psihiatric

- ECG

- glicemie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: acuitate vizuală și probe vestibulare de echilibru)

- examen oftalmologie - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- ECG - anual

- glicemie - anual

- audiometrie - anual

- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- probe vestibulare, probe de echilibru efectuate de medicul de medicina muncii - anual

- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen psihologic sau examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- epilepsie

- boli psihice

- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic

- surditate

- tulburări de echilibru

- dizartrie

- afecțiuni musculoscheletale care împiedică prehensiunea, statica sau echilibrul

- hipertensiune arterială, formă medie sau severă

- boală cardiacă ischemică

- insuficiență cardiacă

- disfuncție ventilatorie medie sau severă, indiferent de cauza generatoare

- boli endocrine manifeste

- scăderea acuității vizuale sub 0,3 la un ochi și sub 0,7 la celălalt ochi fără corecție sau sub 0,7 la ambii ochi fără corecție optică suficientă (diferența de corecție optică > 3D între ochi)

- miopie peste -3D cu astigmatism care să nu depășească 2D cyl

- glaucom cu unghi îngust neoperat

- glaucom cu unghi deschis (diagnosticat anterior)

- dezlipire de retină (inclusiv postoperator)

- afachie

- îngustarea periferică a câmpului vizual mai mare de 20°, în cel puțin 3 cadrane la AO

- retinopatie pigmentară confirmată (prin adaptometrie sau EOG)

- strabism și pareze sau paralizii ale mușchilor oculomotori

- nistagmus

- hialite, corioretinite, uveite

- orice afecțiune oculară acută și evolutivă până la vindecare și reevaluare funcțională vizuală

**- vârsta sub 18 ani și peste 55 ani**

**2.Fișa 124 - Munca în rețelele de foarte înaltă, înaltă, medie și joasă tensiune, aflate sau nu sub tensiune**

**2.1.Examen medical la angajare:**

a)conform datelor din Dosarul medical (atenție: acuitate vizuală și simț cromatic, probe vestibulare de echilibru)

b)\_

**A.pentru rețelele electrice de înaltă tensiune:**

- examen oftalmologie
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihologic
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG

**B.pentru rețelele electrice de medie și joasă tensiune:**

- examen oftalmologie -- la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG

**Examenul medical periodic:**

- examen clinic general - anual (atenție: acuitate vizuală și simț cromatic numai la cei care lucrează cu fire colorate, probe vestibulare de echilibru)
- examen oftalmologie - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihologic - (pentru rețelele de medie și joasă tensiune - doar la indicația medicului specialist de medicina muncii)
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG - anual

**2.2.Contraindicații:**

**A.pentru rețelele electrice de înaltă tensiune:**

- afecțiuni musculoscheletale care împiedică prehensiunea, statica sau echilibrul
- boala cardiacă ischemică
- insuficiență cardiacă
- hipertensiune arterială - formă medie sau severă
- boli cronice ale sistemului nervos central și periferic
- boli psihice
- surditate
- dizartrie
- tulburări de echilibru
- epilepsie
- afachie
- dezlipire de retină (inclusiv postoperator)
- discromatopsie: la cei care lucrează cu fire colorate
- glaucom cu unghi deschis (anterior diagnosticat)
- glaucom cu unghi îngust neoperat
- hialite, corioretinite, uveite
- îngustare periferică de câmp vizual mai mare de 20 grade în cel puțin 3 cadrane la AO
- miopie peste -3 D cu astigmatism care depășește 2D cyl
- nistagmus
- scăderea acuității vizuale sub 0,5 la AO fără corecție sau sub 0,7 la AO cu corecție optică eficientă (diferența de corecție optică > 3D între ochi)
- retinopatie pigmentară confirmată (prin adaptometrie sau EOG)
- strabism și pareze sau paralizii ale mușchilor oculomotori
- orice afecțiune oculară acută până la vindecare și reevaluare funcțională vizuală

**B.pentru rețelele electrice de medie și joasă tensiune:**

- boli psihice
- discromatopsie
- scăderea acuității vizuale sub 0,5 la AO fără corecție
- orice afecțiune oculară acută și evolutivă până la vindecare și reevaluare funcțională vizuală

3.Fișa 125 - Presiuni locale prelungite la nivelul părților moi și ale osului sau la nivelul formațiunilor nervoase

Examen medical la angajare:

a)conform datelor din Dosarul medical (atenție: sistem osteomusculoarticular, sistem nervos periferic)

Examenul medical periodic:

a)examen clinic general - anual (atenție: sistem osteomusculoarticular, sistem nervos periferic)

- radiografii ale segmentelor osteoarticulare interesate - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- miozite, tendinite, tenosinovite
- artroze sau artrite la nivelul mușchilor și articulațiilor antrenați în procesul de muncă

4.Fișa 126 - Suprasolicitarea analizatorului vizual

Examen medical la angajare:

a)conform datelor din Dosarul medical (atenție: acuitate vizuală)

b)examen oftalmologie - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: acuitate vizuală)
- examen oftalmologie - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- scăderea acuității vizuale sub 0,5 la AO fără corecție sau sub 0,7 la ambii ochi cu corecție optică eficientă (diferența de corecție optică > 3D între ochi)
- glaucom cu unghi îngust neoperat
- glaucom cu unghi deschis (anterior diagnosticat)
- disfuncții severe ale echilibrului oculomotor
- tulburări ale simțului cromatic pentru lucrările vizuale care constituie un risc în cadrul neperceperii lor
- retinopatie pigmentară
- orice afecțiune oculară acută până la vindecare

5.Fișa 127 - Suprasolicitarea aparatului locomotor

Examen medical la angajare:

a)conform datelor din Dosarul medical

b)nu este cazul

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- ECG - anual

Contraindicații:

- malformații congenitale și dobândite ale aparatului locomotor, în funcție de solicitările specifice profesiei
- afecțiuni osteoarticulare inflamatorii sau degenerative, tenosinovite, miozite

## **SECȚIUNEA 1**

### **PERSONALUL DIN SECTOARE SPECIALE, CU RISC DE TRANSMITERE A BOLILOR INFECȚIOASE DIRECT SAU INDIRECT (PRIN ALIMENTE, APĂ etc.)**

**1.**Fișa 128 - Sectorul alimentar

**1.1.**Personalul care manipulează carnea crudă din unitățile de industrializate a cărnii.

**1.2.**Personalul care lucrează nemijlocit la prepararea alimentelor în bucătăriile unităților de alimentație publică și colectivă, în laboratoare de semipreparate culinare, de cofetărie, de înghețată și de băuturi răcoritoare.

**1.3.**Personalul din unitățile de colectare și industrializare a laptelui

**1.4.**Personalul din industria semiconservelor de pește și ouă

**1.5.**Restul personalului din unitățile de alimentație publică și colectivă

**1.6.**Restul personalului din fabricile și secțiile de preparate de carne

**1.7.**Personalul din unitățile de îmbutelierea apelor minerale și din fabricile de băuturi răcoritoare

**1.8.**Personalul din unitățile și punctele de desfacere a alimentelor, care manipulează alimente neambalate

**1.9.**Personalul din fabricile de produse zaharoase

**1.10.**Personalul din fabricile și secțiile de conserve sterilizate

**1.11.**Personalul din industria de panificație, a pastelor făinoase, băuturilor alcoolice

OBS: Conținutul și prevederile acestei fișe se aplică numai persoanelor care vin în contact direct cu alimente neambalate

**1.12.**Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor și mucoaselor)

**b)**- examen coprobacteriologic

- examen coproparazitologic

- VDRL

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atenție examenul tegumentelor și mucoaselor)

- examen coprobacteriologic - în trimestrul II și trimestrul III

- examen coproparazitologic - anual

- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice (furunculoze, piodermite);

- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

**2.**Fișa 129 - Sectorul zootehnic - personalul care lucrează la îngrijirea animalelor din unitățile zootehnice cu producție de lapte

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)**- spirometrie

- VDRL

- examen coprobacteriologic

- examen coproparazitologic

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atenție: examenul tegumentelor)

- RPS - anual

- spirometrie - la fiecare 3 ani

- examen coprobacteriologic - în trimestrul II și trimestrul III

- examen coproparazitologic - anual

- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice

**3.**Fișa 130 - **Industria farmaceutică**

**3.1.**Personalul care lucrează nemijlocit cu materia primă și produsul finit care nu suferă un proces de sterilizare

**3.2.**Personalul care lucrează în laboratoare de preparare seruri, vaccinuri și derivate de sânge

**3.3.**Personalul care lucrează cu materia primă și produsul finit ce suferă un proces de sterilizare

### 3.4. Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor, aparatul respirator)

**b)** - spirometrie - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- Ag HBs - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- anticorpi anti-HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- VDRL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coproparazitologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coprobacteriologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: examenul tegumentelor, aparatul respirator)

- RPS - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- spirometrie - anual

- Ag HBs - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- anticorpi anti-HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- VDRL - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coproparazitologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coprobacteriologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

- afecțiuni alergice

**4. Fișa 131 - Instalații centrale de aprovizionare cu apă potabilă și alte unități de interes public - personalul care participă la următoarele activități: amenajarea paturilor filtrante, curățarea filtrelor și rezervoarelor, repararea și întreținerea puțurilor de captare, a drenurilor, a captărilor de izolare**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)** - examen coprobacteriologic

- examen coproparazitologic

- VDRL

- anticorpi antivirus hepatita A

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: la examenul tegumentelor)

- examen coprobacteriologic - trimestrul II și trimestrul III

- examen coproparazitologic - anual

- anticorpi antivirus hepatita A - anual

- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute

- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare, inclusiv starea de purtător până la sterilizare

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

**5. Fișa 132 - Personal din unitățile de coafură, frizerie și cosmetică (manichiură și pedichiură)**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor și mucoaselor)

**b)** - Ag Hbs

- anticorpi anti-HCV

- HIV

- VDRL

- RPS

Examenul medical periodic:



- examen clinic general - anual (atenție: examenul tegumentelor și mucoaselor)
- RPS - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- Ag HBs - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- anticorpi anti-HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- boli infectocontagioase în evoluție, până la vindecare
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

#### **6.Fișa 133 - Personal care asigură întreținerea curățeniei în unitățile de cazare publică și colectivă**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)**- VDRL

- examen coproparazitologic
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atenție: examenul tegumentelor)
- RPS - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen coproparazitologic - anual
- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

#### **7.Fișa 134 - Personalul de la băi, spălătorii publice și piscine**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)**- VDRL

- examen coprobacteriologic
- examen coproparazitologic
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: la examenul tegumentelor)
- RPS - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen coprobacteriologic - trimestrul II și trimestrul III
- examen coproparazitologic - anual
- VDRL - anual

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

#### **8.Fișa 135 - Personalul din sectorul de salubritate și ecarisaj**

Examen medical la angajare:

**a)**conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)**- examen coproparazitologic

- anticorpi antivirus hepatita A
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: examenul tegumentelor)
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- examen coproparazitologic - anual
- anticorpi antivirus hepatita A - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

## **9. Observații la fișele 128-135**

### **9.1. Contraindicații relative:**

- afecțiuni dermatologice transmisibile acute - lucrătorii cu aceste boli sunt eliminați temporar de la locul de muncă până la vindecarea completă a bolii;
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare;
- lucrătorii depistați cu leziuni pleuropulmonare pe radiografia pulmonară posteroanterioară vor fi îndrumați către unitatea teritorială TBC pentru tratament de specialitate;
- lucrătorii cu reacție serologică pentru lues pozitivă pot fi menționați în activitate numai cu avizul medicului specialist dermatovenerolog;
- examenul coprobacteriologic urmărește depistarea stării de purtător de shigella, salmonella, vibriion holerici.

Purtătorii acestor germeni vor efectua tratament specific și își pot relua vechiul loc de muncă numai după efectuarea a 3 coproculturi succesive care s-au dovedit negative. Prima din seria celor 3 coproculturi se recoltează la 24 de ore de la terminarea tratamentului, iar următoarele 2 până la 72 de ore.

În cazul în care după 2 serii de tratament persoana continuă să fie purtătoare de salmonella sau shigella, se impune schimbarea locului de muncă, purtătorul putând fi repartizat la alte locuri de muncă fără risc de producere de epidemii.

Lucrătorii vor efectua examen coprobacteriologic ori de câte ori prezintă tulburări digestive acute.

### **9.2. În sectorul alimentar, șefii de unități trebuie să informeze lucrătorii asupra următoarelor simptome și afecțiuni:**

- febră
- diaree
- vărsături
- icter
- amigdalită
- furuncule
- panariții
- plăgi ale mâinilor
- infecții ale pielii
- supurații

și să-i trimită la medic la apariția acestora și a oricărei alte stări de boală.

Reprimirea la locul de muncă se face de către șefii de unități pe baza avizului scris al medicului specialist în care a fost trimis, aviz care va fi prezentat medicului specialist de medicina muncii.

### **9.3. Medicii specialiști de medicina muncii care acordă asistență medicală în unitățile cu profil alimentar au următoarele obligații:**

- să examineze lucrătorii trimiși de șefii de unitate și să precizeze în dosarele medicale ale acestora diagnosticul stabilit și măsurile care trebuie luate, după caz: internare, schimbare temporară sau definitivă a locului de muncă, examen coprobacteriologic sau alte examene medicale ori de laborator necesare;
- să se deplaseze, dacă este cazul, la locul de muncă al lucrătorului examinat pentru a efectua examenul medical al întregului personal;
- să informeze, după caz, autoritatea de sănătate publică teritorială;
- să solicite efectuarea examenelor de laborator pentru depistarea stării de "purtător", în situații epidemiologice deosebite și pentru categoriile de personal care prezintă risc crescut de transmitere de boli infecțioase.

### **9.4. Personalul medico-sanitar din cadrul autorităților de sănătate publică cu rol de inspecție în domeniul alimentar au următoarele obligații:**

- în cadrul controlului condițiilor igienico-sanitare să verifice și existența fișelor de aptitudine ale lucrătorilor;

- în situații epidemiologice deosebite, pentru anumite categorii de personal care prezintă un risc crescut de transmitere a unor boli infecțioase, să dispună efectuarea de examene de laborator profilactice pentru depistarea stării de "purtător".

Prevederile pct. 2, 3 și 4 se aplică în mod corespunzător și personalului de la stații de aprovizionare cu apă potabilă, ferme și unități producătoare de lapte, unități ale industriei farmaceutice, laboratoare de preparare seruri, vaccinuri și derivate de sânge. Angajații din această categorie expuși profesional la factori nocivi profesionali (microclimat cald, zgomot, cloramină insecto-fungicide organo-fosforice, radiații infraroșii, microunde etc.) vor efectua examenul medical la angajare și examenul medical periodic, conform fișelor factorilor nocivi respectivi.

## **SECȚIUNEA 2**

### **COLECTIVITĂȚI DE COPII MICI (CREȘE, LEAGĂNE), GRĂDINIȚE ȘI CASE DE COPII; SECȚII (COMPARTIMENTE) DE NOU-NĂSCUȚI, SPITALE (SECȚII) DE PEDIATRIE**

#### **1. Fișa 136 - Personalul sanitar elementar și personalul de îngrijire**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)** - Ag HBs

- anticorpi anti-HCV

- VDRL

- HIV

- examen coproparazitologic

- examen coprobacteriologic

- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atenție: examenul tegumentelor)

- RPS - la indicația medicului de medicina muncii

- examen coprobacteriologic - în trimestrul II și trimestrul III

- examen coproparazitologic - anual

- VDRL - anual

- Ag HBs - anual

- anticorpi anti HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

- examen coprobacteriologic pozitiv

- examen coproparazitologic pozitiv

- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare

- psihoze

#### **2. Fișa 137 - Personal sanitar superior, mediu și personal educativ**

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical (atenție: examenul tegumentelor)

**b)** - examene paraclinice în funcție de specialitatea medicală și caracteristicile postului/locului de muncă

- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- Ag HBs

- anticorpi anti HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- VDRL

- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coproparazitologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii

- examen coprobacteriologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atenție examenul tegumentelor)
- RPS - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- VDRL - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- Ag HBs - anual
- anticorpi anti HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen coproparazitologic - anual, la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen coprobacteriologic - în trimestrul II și trimestrul III, la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive
- examen coprobacteriologic pozitiv
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare
- psihoze

### 3. Fișa 138 - Instituții de învățământ

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - RPS

- examen psihologic
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- RPS - la indicația medicului de medicina muncii
- examen psihologic (teste de comportament, teste de personalitate) - anual
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive
- psihoze
- alcoolism cronic

### 4. Fișa 139 - Unitățile de T.B.C.

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - Ag HBs

- anticorpi anti HCV
- HIV
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- RPS

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- Ag HBs - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- anticorpi anti HCV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- RPS - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- c) contraindicații:
- psihoze

### 5. Fișa 140 - Personal medico-sanitar din unitățile de chirurgie generală, ORL, oftalmologie, obstetrică-ginecologie, stomatologie etc. (unități spitalicești sau ambulatorii)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - Ag HBs

- anticorpi anti HCV
- HIV
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- Ag HBs - anual
- anticorpi anti HCV - anual
- HIV - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare
- psihoze

**6.** Fișa 141 - Personal cu funcție de decizie (funcționar public aflat temporar într-o funcție din viața politică sau socială, cu atribuții de interpretare și aplicare a legilor în vigoare pe teritoriul său de activitate)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)** - examen psihologic (coeficient de inteligență, teste de comportament, teste de personalitate)

- examen psihiatric

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- examen psihologic (teste de comportament, teste de personalitate) - anual
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- psihoze

**7.** Fișa 142 - Personal care în cadrul activității profesionale conduce utilaje, vehicule de transport intrauzinal și/sau mașina instituției

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din examenul medical (atenție: acuitate vizuală și auditivă, probe neurologice, etilism cronic)

**b)** - examen psihologic

- examen oftalmologie
- audiometrie
- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG
- glicemie

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual (atenție: acuitate vizuală și auditivă, probe neurologice, etilism cronic)
- examen psihologic - anual
- examen oftalmologie - anual
- audiometrie anual
- examen ORL - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen neurologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- ECG - anual
- glicemie - anual

Contraindicații:

- tulburări psihice de orice natură
- scăderea acuității vizuale sub 0,3 fără corecție la ambii ochi
- surditate
- epilepsie

- diabet zaharat decompensat
- etilism cronic

**8.** Fișa 143 - Personal care lucrează în condiții de izolare

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)**- ECG

- examen psihologic
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- glicemie
- investigații specifice, în funcție de tipul de expunere profesională

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - semestrial
- ECG - anual
- examen psihologic - anual
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- glicemie - anual

Contraindicații:

- etilism cronic
- boli psihice (inclusiv nevroze, tulburări de personalitate)
- diabet zaharat decompensat
- boală cardiacă ischemică
- hipertensiune arterială (gradul 3, complicată)
- altele, date de tipul expunerii profesionale

**9.** Fișa. 144 - Personal din străinătate care va lucra în România

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)**- investigații specifice, în funcție de tipul de expunere profesională

- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- VDRL
- Ag HBs
- anticorpi anti HCV
- HIV

- serologie sau investigații specifice pentru afecțiuni infecțioase endemice în țara/regiunea de proveniență

Examenul medical periodic:

- examenul clinic general - anual sau semestrial, conform specificului postului de muncă
- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- investigații corespunzătoare expunerii profesionale

Contraindicații:

- specifice expunerii profesionale

**10.** Fișa 145 - **Personal care lucrează în tura de noapte** (în intervalul orar 22,00-6,00)

Examen medical la angajare:

**a)** conform datelor din Dosarul medical

**b)**- glicemie

- ECG

- examen psihologic - la indicația medicului specialist de medicina muncii
- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Examenul medical periodic:

- examen clinic general - anual
- glicemie - anual
- ECG - anual

- examen psihologic - anual

- examen psihiatric - la indicația medicului specialist de medicina muncii

Contraindicații:

- diabet zaharat decompensat

- epilepsie
- psihoze manifeste

## ANEXA Nr. 2

### FIȘA de solicitare a examenului medical la angajare

Subsemnatul ..... (numele și prenumele), angajator la întreprinderea/societatea comercială/unitatea ..... adresa: ....., tel.: ..... fax: ....., Cod CAEN și domeniu de activitate: .....

, solicit examen medical de medicina muncii pentru:

ANGAJARE  CONTROL MEDICAL PERIODIC  ADAPTARE  RELUAREA MUNCII  SUPRAVEGHERE SPECIALĂ  LA CERERE  SCHIMBAREA LOCULUI DE MUNCĂ  ALTELE

conform legislației de securitate și sănătate în muncă în vigoare, pentru:

domnul/doamna ....., născut/ă la ....., CNP: ....., având profesiunea/ocupația de: ..... și care urmează a fi/este angajat/ă în funcția: ....., la locul de muncă: ..... din secția (atelier, compartiment etc.) .....

Persoana examinată urmează să efectueze activitatea profesională la un loc/post de muncă ce prezintă riscurile profesionale detaliate în Fișa de identificare a factorilor de risc profesional, anexată prezentei cereri.

Data .....

Semnătura și ștampila angajatorului

.....

## ANEXA Nr. 3

Unitatea .....

Subunitatea .....

Adresa .....

Adresa .....

Telefon .....

Telefon .....

FIȘA de identificare a factorilor de risc profesional

Denumirea postului: .....

- Secția/Departamentul ..... Atelierul .....

NAVETĂ: da  câte, ore/zi?  nu

Descrierea activității: În echipă: da  nu

Nr. ore/zi  Nr. schimburi de lucru  Schimb de noapte  Pauze organizate  sau nu /Bandă rulantă

Risc de: infectare /electrocutare /înalță tensiune /joasă, medie tensiune / înecare /asfixiere /blocare /microtraumatisme repetate /lovire /mușcătură /zgâriere /strivire /tăiere /înțepare /împușcare /ardere /opărire /degerare /mișcări repetitive

Alte riscuri: .....

Conduce mașina instituției: da  nu  Dacă da, ce categorie: .....

Loc de muncă: în condiții deosebite /în condiții speciale  sector alimentar  port-armă

Operațiuni executate de lucrător în cadrul procesului tehnologic: .....

Descrierea spațiului de lucru: Dimensiuni încăpere: L ..... I ..... H ..... m

Suprafață de lucru: verticală  orizontală  oblică

Muncă: în condiții de izolare /la înălțime  la altitudine /în mișcare /pe sol / în aer /pe apă /sub apă /nișă /cabină etanșă /aer liber /altele:

Efort fizic: mic  mediu  mare  foarte mare

Poziție preponderent: ortostatică/în picioare  așezat  aplecată  mixtă /Poziții forțate: da  nu  Dacă da, ce tip: .....

Poziții vicioase: .....

Gesturi profesionale: .....

Suprasolicitări: vizuale  auditive  stres neuropsihic   
 Suprasolicitări osteomusculoarticulare: da  nu  Dacă da, ce articulații: coloana vertebrală (cervicală, toracală, lombară)  membre superioare (umăr, cot, pumn)  membre inferioare (șold, genunchi, gleznă)   
 Manipulare manuală a maselor: dacă da, precizați caracteristicile maselor manipulate: ridicare  coborâre  împingere  tragere  purtare  deplasare

Agenți chimici: (enumerați mai jos și bifați caracteristicile lor*)	< LA.	> LA.	Fp	C	P
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

\*) Legendă: L.A. = Limite admisibile/Fp = Foarte periculos/C = Cancerigen/P = Pătrunde prin piele (Puteți atașa fișei un tabel separat.)

Agenți biologici: ..... Grupa .....  
 Agenți cancerigeni: .....

Pulberi profesionale:  < LA.  > LA.  
 .....    
 .....    
 .....

Zgomot profesional: < L.A.  / > L.A.  / Zgomote impulsive da  / nu

Vibrații mecanice: < L.A.  / > L.A.

Microclimat (conform actelor normative în vigoare):

TEMPERATURA AERULUI: .....

VARIAȚII REPETATE DE TEMPERATURĂ: da  nu

PRESIUNEA AERULUI: .....

UMIDITATE: .....

Radiații: da  nu  Dacă da:

Radiații Ionizante < L.A.  > L.A.  Dacă da, se va completa partea specială:

- PARTE SPECIALĂ PENTRU EXPUNEREA PROFESIONALĂ LA RADIAȚII IONIZANTE:

Data intrării în mediu cu expunere profesională la radiații ionizante: ZZLLAAAA

Clasificare actuală în grupa A  sau B  și condiții de expunere:

Aparatura folosită: .....

Proces tehnologic: .....

Operațiuni îndeplinite: .....

Surse folosite: închise  deschise

Tip expunere: X externă ; gamma externă ; internă ; externă și internă .

Măsuri de protecție individuală folosite .....

Expunere anterioară:

Perioada: ..... Nr. ani: ||

Doza cumulată prin expunere externă (mSv): ||||

Doza cumulată prin expunere internă: ||||

Doza totală: ||||

Supraexpuneri anterioare

- excepționale

- Tip expunere: X externă ; gamma externă ; internă ; externă și internă .

- data: .....

- doza (mSv): .....



- concluzii: .....  
 - accidentale  
 - Tip expunere: X externă ; gamma externă ; internă ; externă și internă ;  
 - data: .....  
 - doza (mSv): .....  
 - concluzii: .....  
 Radiații Neionizante < L.A.  > L.A.  Tipul: .....  
 Iluminat: suficient  insuficient /natural  artificial  mixt   
 Mijloace de protecție colectivă: .....  
 Mijloace de protecție individuală: .....  
 Echipament de lucru: .....  
 Anexe igienico-sanitare: vestiar  chiuvetă  WC  duș  sală de mese  spațiu de recreere   
 Altele: .....  
 Observații:  
 Data completării: .....  
 Angajator  
 .....

#### ANEXA Nr. 4

Unitatea medicală:	Adresa: Tel.:
--------------------	------------------

DOSAR MEDICAL Nr. ....  
 NUMELE ..... PRENUMELE .....  
 SEX: M  F  VÂRSTĂ ..... DATA NAȘTERII .....  
 CNP .....  
 ADRESĂ .....  
 OCUPAȚIA/FUNCȚIA .....  
 FORMARE PROFESIONALĂ .....  
 RUTA PROFESIONALĂ

LOC DE MUNCĂ	PERIOADA	OCUPAȚIA/FUNCȚIA	NOXE

Activități îndeplinite la actualul loc de muncă:

Boli profesionale da  nu   
 Accidente de muncă da  nu   
 Medic de familie ..... tel. ....

Declar pe propria răspundere că nu sunt în evidență cu epilepsie, boli psihice, boli neurologice și nu sunt sub tratament pentru boli neuropsihice, diabet: .....

#### ANTECEDENTE HEREDOCOLATERALE

.....  
 ANTECEDENTE PERSOANELE FIZIOLOGICE ȘI PATOLOGICE/vaccinări/droguri  
 UM: ..... N = .....

.....  
 Fumat: 0 /de la ..... ani, în medie ..... țigări/zi

Alcool: 0 /ocazional

EXAMEN MEDICAL LA ANGAJARE:

T ..... cm G ..... kg IMC: obezitate nu  da  grad

EXAMEN CLINIC:	
1. tegumente și mucoase .....	
2. țesut celular subcutanat .....	
3. sistem ganglionar .....	
4. aparat locomotor .....	
5. aparat respirator .....	
6. aparat CV: .....	
TA ..... mmHg, AV ...../min, pedioase ....., varice .....	
7. aparat digestiv .....	
8. aparat urogenital .....	
9. SNC, analizatori: .....	
a) acuitate vizuală vedere cromatică vedere în relief fără corecție optică <input type="checkbox"/> cu corecție optică: OD .....	
OS .....	
b) voce tare voce șoptită	
10. sistem endocrin .....	
Concluzii examen clinic:	
<input type="checkbox"/> sănătos clinic în momentul examinării	Semnătura și parafa medicului, .....
<input type="checkbox"/> diagnostic: .....	

EXAMENE SUPLIMENTARE (conform anexei):
.....

Concluziile examinării de specialitate (medicina muncii):	
<input type="checkbox"/> sănătos clinic în momentul examinării	
<input type="checkbox"/> diagnostic: .....	
AVIZ MEDICAL:	
pentru exercitarea ocupației/funcției .....	
	Recomandări:
APT <input type="checkbox"/>	.....
APT CONDIȚIONAT <input type="checkbox"/>	.....
INAPT TEMPORAR <input type="checkbox"/>	.....
INAPT <input type="checkbox"/>	.....
Data:	Medic de medicina muncii, Semnătură și parafă
Data următorului control medical:	

EXAMEN MEDICAL PERIODIC:

Simptome actuale .....

Reactualizarea anamnezei profesionale .....

Simptome la locul de muncă .....

Reactualizarea anamnezei neprofesionale .....

T ..... cm G ..... kg IMC: obezitate nu  da  grad

EXAMEN CLINIC:	
1. tegumente și mucoase .....	
2. țesut celular subcutanat .....	
3. sistem ganglionar .....	
4. aparat locomotor .....	
5. aparat respirator .....	
6. aparat CV: .....	
TA ..... mmHg, AV ...../min, pedioase ....., varice .....	
7. aparat digestiv .....	
8. aparat urogenital .....	
9. SNC, analizatori: .....	
a) acuitate vizuală vedere cromatică vedere în relief fără corecție optică <input type="checkbox"/> cu corecție optică: OD .....	
OS .....	
b) voce tare voce șoptită	
10. sistem endocrin .....	
Concluzii examen clinic:	
<input type="checkbox"/> sănătos clinic în momentul examinării	Semnătura și parafa medicului, .....
<input type="checkbox"/> diagnostic: .....	

EXAMENE SUPLIMENTARE (conform anexei):
.....

Concluziile examinării de specialitate (medicina muncii):	
<input type="checkbox"/> sănătos clinic în momentul examinării	
<input type="checkbox"/> diagnostic: .....	
AVIZ MEDICAL:	
pentru exercitarea ocupației/funcției .....	
	Recomandări:
APT <input type="checkbox"/>	.....
APT CONDIȚIONAT <input type="checkbox"/>	.....
INAPT TEMPORAR <input type="checkbox"/>	.....
INAPT <input type="checkbox"/>	.....
Data:	Medic de medicina muncii, Semnătură și parafă
Data următorului control medical:	

### ANEXA Nr. 5

Unitatea medicală:	Adresa:
Cabinet de medicina muncii	Tel.:

Angajare  Control medical periodic  Adaptare  Reluarea muncii  Supraveghere specială  Alte

MEDICINA MUNCII - FIȘA DE APTITUDINE Nr. ....../.....

(Un exemplar se trimite la angajator, unul se înmânează angajatului)

Societate .....

Adresa: ..... Tel.: ..... Fax: .....  
 NUME ..... PRENUME .....  
 CNP |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|  
 OCUPAȚIE/FUNCȚIE .....  
 LOC DE MUNCĂ .....

AVIZ MEDICAL:		Recomandări:
APT	_	.....
APT CONDIȚIONAT	_	.....
INAPT TEMPORAR	_	.....
INAPT	_	.....
Data:		Medic de medicina muncii (semnătura și parafa)

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 332 din data de 17 mai 2007