



Modul 2: Securitate și sănătate în muncă în cadrul operatorilor de AAC

2.3 Medicina muncii

2.3.1-Control medical

2.3.2-Boli profesionale

***Lector: Medic primar medicina muncii
dr. Reuș Daniela***

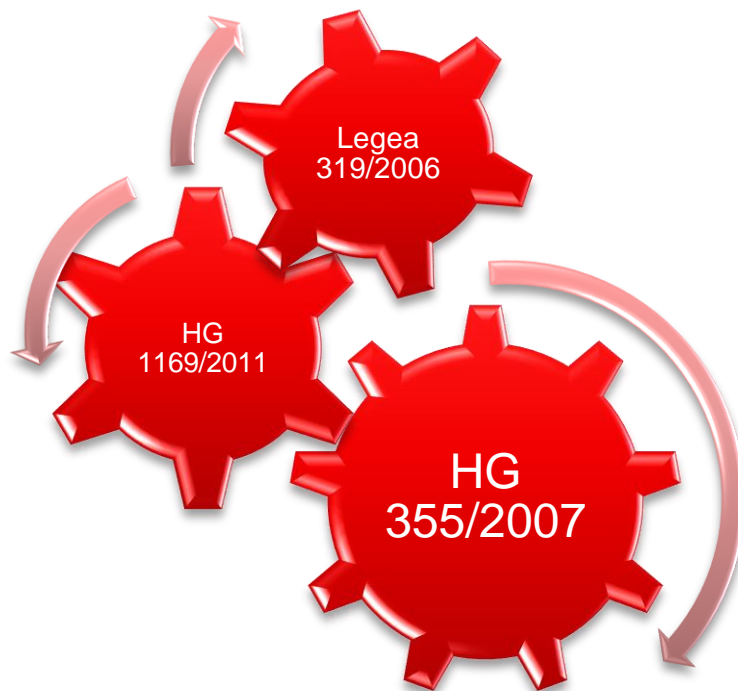


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Cadru legislativ*



- Serviciile de medicina muncii sunt servicii medicale profilactice prin care se asigură supravegherea sănătății lucrătorilor



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica Moldova"



HG 355/2007

- Stabilește cerințele minime pentru supravegherea sănătății lucrătorilor față de riscurile pentru securitate și sănătate, prevenirea bolilor profesionale și a bolilor legate de profesie, precum și menținerea sănătății și a capacității de muncă a lucrătorilor;



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Servicii medicale profilactice*

Examen medical la încadrare

Examen medical în perioada de adaptare

Examen medical periodic

Examen medical la reluarea activității

Supravegherea bolilor cronice și promovarea sănătății la locul de muncă



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ Examenul medical la angajare

- Se efectuează anterior angajării;
- Pentru toate categoriile de personal (pe perioadă determinată/nedeterminată);
- La schimbarea meseriei sau a locului de muncă;

FIȘA DE SOLICITARE A EXAMENULUI MEDICAL LA ANGAJARE

Subsemnatul (numele și prenumele) _____
angajator la unitatea _____
Adresa _____
Telefon _____ Fax _____
Cod CAEN _____
Domeniul de activitate _____

solicit examenul medical de medicina muncii pentru:

Angajare ☐ Control medical periodic ☐ Adaptare ☐
Reluarea muncii ☐ Supraveghere specială ☐ La cerere ☐
Schimbarea locului de muncă ☐ Alte ☐

conform legislației de securitate și sănătate în muncă pentru:

Domnul/doamna _____
născut(ă) la: _____
Cod numeric personal _____
având ocupația/profesia de _____
urmează a fi angajat(ă) în funcția de _____
la locul de muncă _____
din secția _____

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

Data _____ Semnătura și ștampila angajatorului _____

Unitatea _____
Adresa _____
Telefon _____
Numele și prenumele lucrătorului _____
Cod numeric personal _____

FIȘA DE IDENTIFICARE A FACTORILOR DE RISC PROFESIONAL

Denumirea postului _____
Secția/departamentul _____

Navetă: Da ☐ nr. ore/zi _____ Nu ☐
Descrierea activității: în echipă: Da ☐ nr. ore/zi _____ Nu ☐
Nr. schimburi de lucru _____ Schimb de noapte ☐
Pauze organizate Da ☐ sau Nu ☐ Bandă rulantă ☐

Risc de: infecție ☐ electrocutare ☐ înaltă tensiune ☐ joasă, medie tensiune ☐
încălecare ☐ asfixiere ☐ blocare ☐ microtraumatisme repetate ☐ lovire ☐
mușcături ☐ zgâriere ☐ strivire ☐ tăiere ☐ înțepare ☐ împușcare ☐
ardere ☐ opărire ☐ degerare ☐ mișcări repetitive ☐

Alte riscuri: _____

Conduce mașina instituției: Da ☐ ce categorie _____ Nu ☐
Conduce utilaje/vehicule numai intrauzinal: ☐
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)
Suprafața de lucru: verticală ☐ orizontală ☐ oblică ☐



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Examen medical de adaptare în muncă*

- *Completează examenul medical la angajarea în muncă, în condițiile concrete ale noului loc de muncă;*
- *Ajută organismul celor angajați să se adapteze noilor condiții de muncă;*
- *Depistarea unor cauze medicale ale neadaptării la noul loc de muncă + măsuri de înlăturare a acestora;*



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Examen medical periodic*

- *Confirmarea sau infirmarea, la perioade de timp stabilite, a aptitudinii în muncă pentru profesia și locul de muncă respectiv;*
- *Depistarea unor boli care constituie contraindicații pentru locul de muncă respectiv;*
- *Diagnosticarea BP;*
- *Diagnosticarea bolilor legate de profesie;*
- *Depistarea bolilor care constituie risc pentru viața și sănătatea celorlalți lucrători;*
- *Depistarea bolilor care constituie risc pentru securitatea unității, calitatea produselor;*



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Examenul medical la reluarea activității*

- *Se efectuează după o întrerupere a activității de minimum 90 de zile, pentru motive medicale, sau de 6 luni, din alte motive, în termen de 7 zile de la reluarea activității;*
- *Confirmarea aptitudinii/ inaptitudinii lucrătorului;*
- *Stabilirea unor măsuri de adaptare a locului de muncă (dacă este cazul);*
- *Reorientarea spre un alt loc de muncă;*



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Supravegherea specială*

Persoane cu vârste sub 18 ani sau peste 60 de ani

Femei gravide

Persoane cu vedere monoculară

Persoane cu handicap

Persoane aflate în evidență cu boli cronice




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Examene medicale profilactice*

- *Anamneza*  profesională;
neprofesională;

- *Examen clinic general ;*



- *Examene de laborator și paraclinice, conform fișelor pentru fiecare factor nociv profesional;*

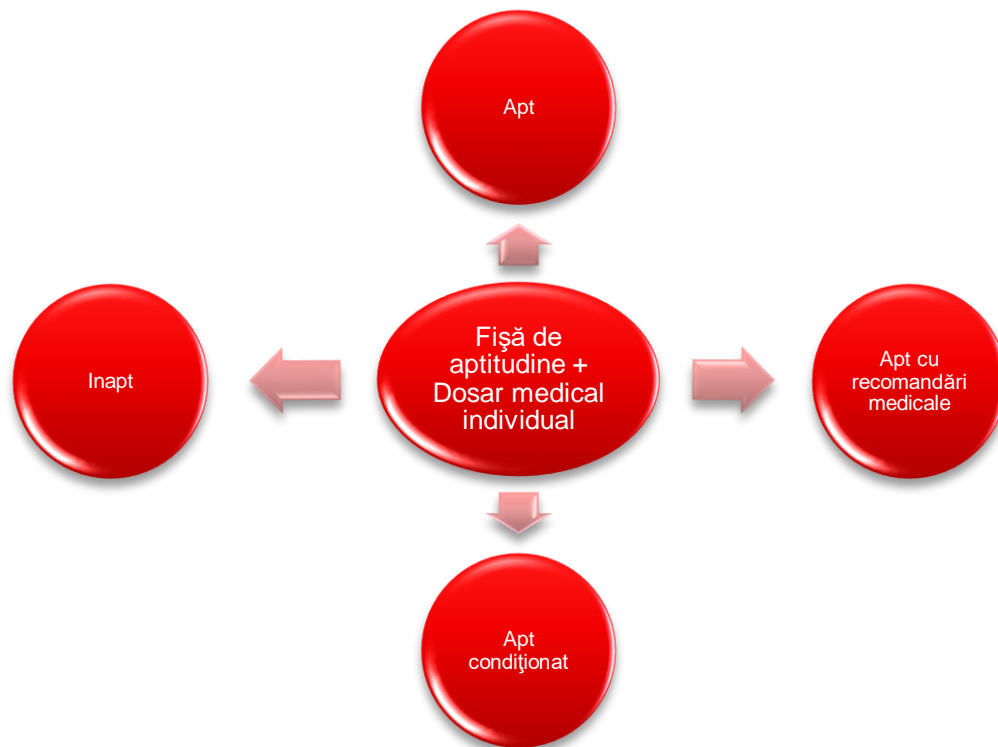


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ Concluziile examenelor medicale profilactice



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ Concluziile examenelor medicale profilactice

- Fișa de aptitudine este în trei exemplare (un exemplar se înmânează angajatului și semnează de primirea ei, iar un alt exemplar se da angajatorului pentru a fi anexată la fișa de protecția muncii, al treilea rămâne la dosarul medical);

- Fișa de aptitudine poate fi contestată de către angajat, în termen de 7 zile lucrătoare de la primirea acesteia, printr-o adresa înaintată către Direcția de Sănătate Publică Județeană- Compartimentul de Medicina muncii-> comisie formată din 3 medici specialiști medicina muncii;

CABINETUL
DE MEDICINA MUNCII _____
ADRESA _____
TELEFON, FAX _____

**DOSAR
MEDICAL**
nr. _____

NUMELE ȘI PRENUMELE _____
SOCIETATEA COMERCIALĂ _____
LEGITIMAȚIA, MARCA _____
CODUL NUMERIC PERSONAL _____
DOMICILIUL _____

Unitatea medicală _____	
Cabinet de medicina muncii _____	
Adresa _____	
Telefon _____	
Angajare <input type="checkbox"/>	Examen medical periodic <input type="checkbox"/>
Reluarea muncii <input type="checkbox"/>	Supraveghere specială <input type="checkbox"/>
	Altele <input type="checkbox"/>
Medicina muncii - FIȘA DE APTITUDINE	
nr. ____ / ____	
Societatea _____	
Adresa _____	
Tel. _____ Fax _____	
Numele _____	
Prenumele _____	
Cod numeric personal <input type="text"/>	
Ocupația / Funcția _____	
Post și locul de muncă _____	
AVIZ MEDICAL:	Recomandări:
APT <input type="checkbox"/>	_____
APT CONDITIONAT <input type="checkbox"/>	_____
INAPT TEMPORAR <input type="checkbox"/>	_____
INAPT <input type="checkbox"/>	_____
Data: _____	Medic de medicina muncii
Data următorului examen medical: _____	_____
<small>IMPORTANT! Un exemplar se trimite la angajator, unul se trimitează angajatului</small>	



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ **Finalizarea controlului medical periodic anual se face prin completarea fișei de aptitudine pentru fiecare salariat (fișă în 3 exemplare)**

Originalul se dă salariatului

- semnează de primire într-un registru că a luat la cunoștință de conținutul acesteia
- fiind precizat, dacă este cazul, de anumite restricții legate de muncă, recomandări medicale și examinări suplimentare cerute

un exemplar se anexează la fisa de protecție a muncii

al treilea exemplar se anexează la dosarul medical individual al salariatului

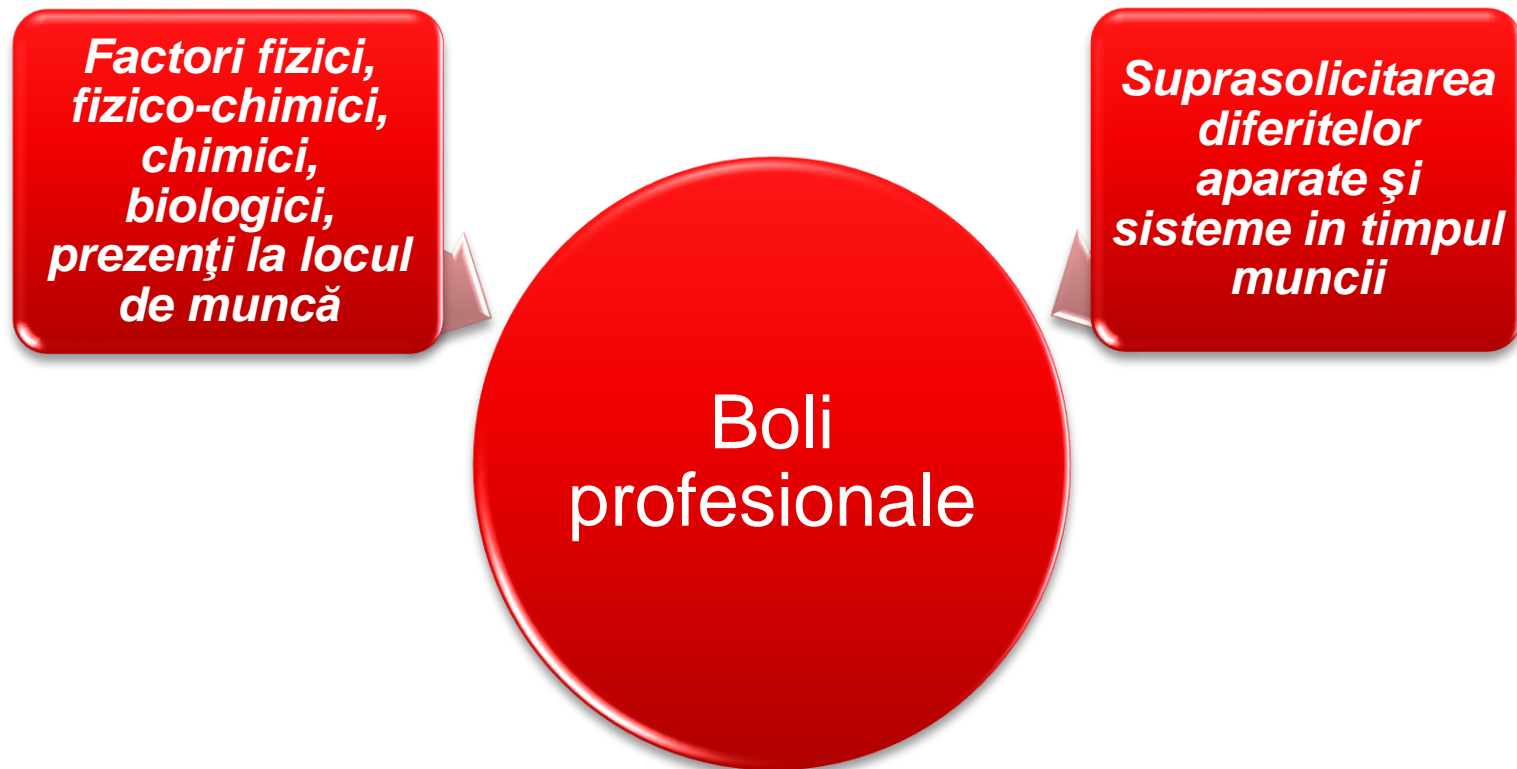


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ **Boli profesionale și bolile legate de profesie**

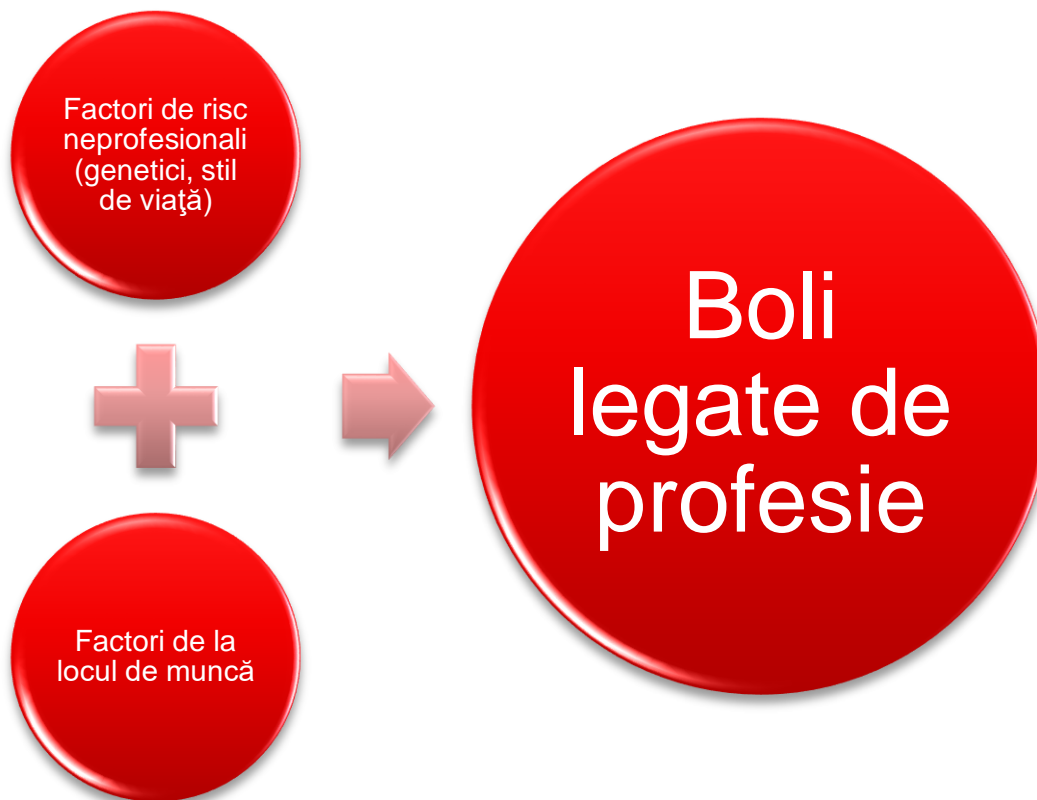


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ *Boli profesionale și bolile legate de profesie*



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ Bolile profesionale

Suspiciunea
de BP

Nr. / data

Județul

Localitatea

Unitatea sanitară

FIȘA DE SEMNALARE BP1

Către:

I. Numele Sexul M/F

Prenumele luna ziua

Data nașterii: an luna ziua

Buletin identitate: seria nr. CNP

Profesia

Încadrat la

Adresa

Diagnosticul prezumtiv

Agentul cauzal

Ocupația care a generat boala

Vechimea în ocupația respectivă

Semnătura și parafa medicului,

Diagnosticul de profesionalitate precizat

Semnătura și parafa
Medicului de medicina muncii,

Data completării:
an luna ziua

22.13; A5; t1

Completarea
fișei BP1
(semnalizarea
cazului de BP)

Cercetarea
cazului de BP

FIȘA DE DECLARARE A CAZULUI DE BOALĂ PROFESIONALĂ BP2

Nr. / data

Județul

Localitatea

Unitatea sanitară

Numele și prenumele

CNP

ÎNTRERINDERE/UNITATE ANGAJATOARE

ADRESA COMPLETĂ ÎNTRERINDERII / UNITĂȚII

COD CAEN¹

- Secția, atelierul

COD OCUPAȚIE ACTUALĂ²

COD OCUPAȚIE CARE A GENERAT BOALA³

Vechimea în ocupația care a generat boala

Data veninării

Diagnosticul prezumtiv

Unitatea care a confirmat diagnosticul de profesionalitate

Diagnosticul precizat complet⁴ (cu codificarea radiologică)

Data confirmării (anul, luna, ziua)

Agentul cauzal (circumstanțe)

Măsurile indicate pentru bolnav (concediu medical, spitalizare, recomandări program redus, control periodic schimbarea locului de muncă, pensionare etc.)

Bolnavul a decedat (da, nu)

Numele total lucrător din întreprindere/unitate

Numele lucrător din întreprindere/unitate expus la agentul cauzal

Cercetarea s-a făcut prin procesul-verbal nr.

Data completării:
an luna ziua

Semnătura și parafa medicului de medicina muncii,

¹denotativ: coduri, Ordin nr. 612 din 28.12.2002 al Ministerului Sănătății și completările ulterioare
²coduri: Codurile activităților economice și profesiei ocupărilor pentru activitatea profesională în activitatea de Sănătate (C. 8.1) nr. 102 din 27 aprilie 2002
³denotativ: Ordin nr. 177 din 28 noiembrie 1993 și completările ulterioare
⁴coduri: Codurile activităților economice și profesiei ocupărilor pentru activitatea profesională în activitatea de Sănătate (C. 8.1) nr. 102 din 27 aprilie 2002
⁵denotativ: Ordin nr. 177 din 28 noiembrie 1993 și completările ulterioare
document completat, completat electronic

Completarea
fișei BP2



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în
sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica
Moldova"



✓ Boli profesionale

ANEXA ??

Factori de risc identificați	Boala profesională
Poziții de lucru vicioase Afecțiuni ale sistemului osteo-musculo-articular din cauza transportului sau a manevrării sarcinilor grele; (F19)	Sindrom de compresie a nervului sciatic, Bursite, Leziuni de menisc, Artroze, Deformări ale coloanei vertebrale Discopatii, inclusiv hernia de disc fracturi osoase
Temperatura coborâtă a aerului la lucrul pe perioada de iarnă; (F22)	Hipotermie, degerături
Nivel de iluminare scăzut, (F24)	Nistagmus , astenopie acomodativă
Umiditatea scăzută sau ridicată a aerului, în funcție de condițiile atmosferice (F25)	Pneumopatia cauzată de agenți vehiculați prin sistemele de aer condiționat și de sisteme de aer condiționat și de umidificare a aerului umidificare a aerului , pneumonia
Afecțiuni ale urechii, hipoacuzie datorită zgomotului produs de debitarea pieselor (F26)	Hipoacuzie, surditate
Pulberi pneumoconioogene în suspensie în aer – particule fine de materiale și aliaje provenite din debitarea/polizarea pieselor metalice (F27)	Conjunctivita
Gaze, vapori toxici sau inflamabili sau explozivi (de la substanțe degresante/gresante, lubrifianți etc) (F28)	Iritația și inflamația acută și cronică a căilor aeriene superioare , hepatite toxice
Vibrații excesive ale mașinilor unelte (F35)	Parkinson secundar
Afecțiuni ale pielii, dermatite de contact la contactul pielii cu substanțele toxice (degreșanți, gresanți, etc) (F37)	Dermatita de contact mixtă (alergică) urticarie, acnee profesională



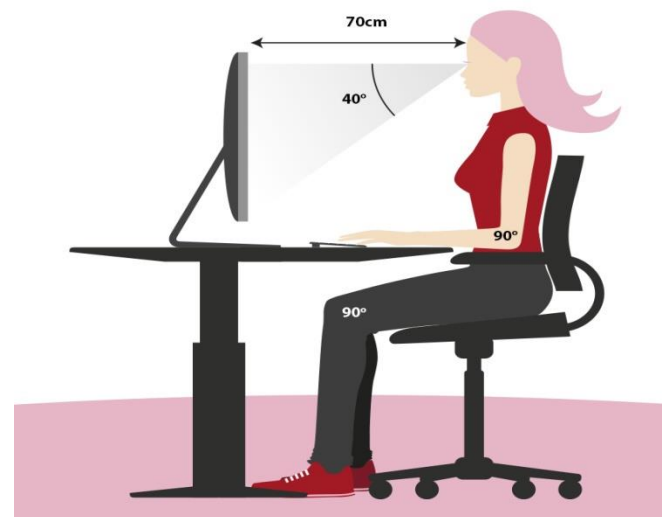
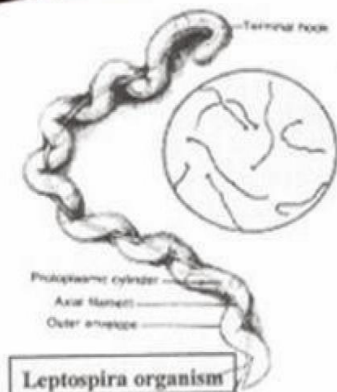
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica Moldova"



✓ Boli profesionale



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

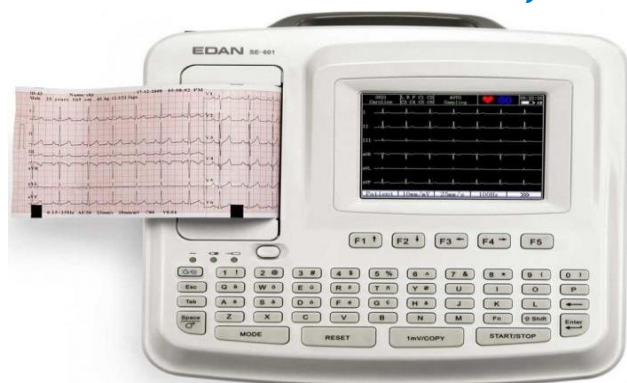
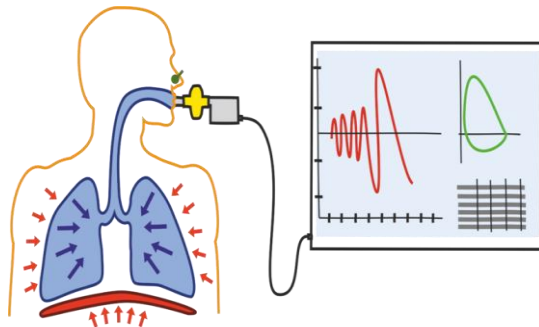


Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în
sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica
Moldova"



✓ Dotarea cabinetului medical Apavital

- Spirometru;
- Electrocardiograf;
- Audiometru;
- Visiotest;
- Oscilometru;
- Analizor biochimie uscată;



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în
sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica
Moldova"



✓ **Supravegherea bolilor cronice și promovarea sănătății la locul de muncă**

- **Examenе medicale și de laborator obligatorii conform legislației de medicina muncii;**
- **Examenе de laborator suplimentare pentru toți angajații (suportate financiar de către Apavital, anual) - contracte derulate prin S.E.A.P. cu diverse laboratoare medicale pentru pachete de analize de laborator generoase;**
- **Scopul acestor demersuri a fost atins → au fost depistate afecțiuni în timp util, ulterior dispensarizate la nivelul cabinetului;**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





✓ Activitatea cabinetului de medicina muncii Apavital

-Un medic primar M.M. și un asistent medical;

-Se desfășoară  atât la nivelul cabinetului din cadrul societății;
cât și la diversele puncte de lucru;



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în
sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica
Moldova"