

SUBIECT 1

Managementul vaccinului/diluantului deteriorat fizic din

PROCEDURA DE DISTRUGERE A VACCINURILOR

DETERIORATE SI/SAU EXPIRATE

- flacoanele de vaccin pot suferi deteriorari fizice in mod exceptional deoarece sticla este foarte robusta, dar fiolele de vaccin si de diluant se pot sparge usor; persoana care a avut sau este implicata in acest incident va utiliza manusi de protectie si va actiona astfel: **2p**

- fiolele/flacoanele sparte si contaminate se pun intr-un container de plastic, peste care se adauga dezinfectant **2p**
- daca vaccinul s-a varsat se curata zona cu dezinfectant, se aduna cu grija cioburile flaconului/fiolei si pun intr-un container etichetat "VACCIN DETERIORAT PENTRU DISTRUGERE- NU FOLOSITI" si se aseaza intr-un loc sigur in afara echipamentelor frigorifice pana cand va putea fi distrus in baza acordului scris al responsabilului Programului National Vaccinare din DSP; DSP va informa Ministerul Sanatatii privind tipul si cantitatea de vaccin/diluant deteriorat **2p**
- se inregistreaza aceste pierderi in stocul de vaccin/diluant, cu precizarea seriei si tipului de vaccin/ diluant si a tipului de deteriorare **2p**
- daca alte flacoane/fiole indemne au fost contaminate cu vaccinul varsat, se noteaza tipul, seria vaccinului, tipul de afectare si se urmeaza procedura de raportare si distrugere; **2p**

SUBIECT 2

Dispozitive de monitorizare continua a temperaturii (logger)

-sunt dispozitive electronice care se utilizeaza in frigidere/lazi frigorifice/camere frigorifice fara a fi nevoie de indicatori de inghet 3p

-inregistreaza temperatura la interval de 10 minute pentru 30 de zile consecutive; pot sa inregistreze si sa afizeze pe ecran temperaturile de-a lungul celor 30 de zile si orice alarma datorata inregistrarii unor temperaturi din afara intervalului optim de 2-8 grade Celsius 3p

-alarmele sunt declansate cand temperatura din echipamentul frigorific scade la minus 0.5°C sau mai jos timp de 60 de minute sau in cazul cand aceasta depaseste $+8^{\circ}\text{C}$ pentru o perioada continua de 10 ore; daca temperatura in interiorul echipamentului frigorific este in intervalul recomandat, dispozitivului afiseaza OK pentru modele noi exista posibilitatea de a se putea conecta prin USB la calculator si pot fi descarcate datele inregistrate, iar bateria este prevazuta cu un sistem de alarma care se declanseaza in momentul expirarii 2p

ATENTIE ! aceste dispozitive **nu pot** fi folosite in congelatoare; ele contin o baterie de unica folosinta cu o durata minima de functionare de 2 ani de la data activarii;. dispozitivul trebuie sa fie activat in termen de 12 luni de la primirea in depozit.1p

Toate temperaturile citite folosind termometrul gradat cu coloana de alcool sau logger-ul vor fi mentionate in graficul zilnic de monitorizare a temperaturii1p

Testul Shake (testul de agitare) definire ,utilizare,interpretare fără modalitate de efectuare

Testul Shake este conceput pentru a determina daca vaccinurile ce contin adjuvanti de aluminiu au fost congelate. Ori de cate ori se suspecteaza ca un astfel de vaccin a fost congelat, va fi folosit testul Shake. Acest test va fi efectuat de catre reprezentantul Directiei Judetene de Sanatate Publica care a fost anuntat, imediat, de catre medicul de familie/maternitatea care suspecteaza ca vaccinul a fost congelat.

Vaccinul care nu are un test Shake corespunzator nu trebuie sa fie distribuit sau administrat.

Testul Shake trebuie efectuat pe un esantion aleator de vaccin. Cu toate acestea, in cazul in care exista mai mult de un lot de vaccin afectat, trebuie sa fie selectat cel putin un flacon din fiecare lot. **5p**

Exista o singura modalitate de a efectua corect un test Shake:

1. Luați un flacon de vaccin de acelasi tip, din acelasi lot ca vaccinul pe care doriti sa-l testați și care are acelasi producator.
 2. Marcați clar flaconul ca "inghetat".
 3. Congelati flaconul într-un congelator sau in compartimentul de congelare al frigiderului până cand continutul devine complet solid.
 4. Lasati flaconul sa se dezghete la temperatura camerei, **nu la caldura**
 5. Luați flaconul "Suspect" din lotul pe care il suspectati ca a fost congelat.
 6. Tineți flaconul "inghetat" si flaconul "Suspect" împreună intr-o mana.
 7. Se agita energetic cele doua flacoane timp de 10-15 de secunde.
 8. Puneti ambele flacoane pe o suprafata plana, unul langa altul si incepeti observarea permanentă a flacoanelor. Utilizați o sursa adevarată de lumina pentru a compara ratele de sedimentare intre flacoane.
- Exista urmatoarele posibilitati:
- DACA sedimentul flaconului "Suspect" se acumuleaza mai lent decat in flaconul "inghetat" , ATUNCI vaccinul suspectat se poate utiliza. **2,5p**
 - DACA sedimentul flaconului "Suspect" se acumuleaza similar sau mai rapid decat in flaconul "inghetat", ATUNCI vaccinul suspectat **nu se va utiliza.** **2,5p**

Localul farmaciei comunitare : încăperi și condiții necesare de funcționare

1. Oficina este încăperea în care are acces publicul, unde se face vânzarea și eliberarea medicamentelor și a celorlalte produse permise în farmacie și care trebuie să îndeplinească următoarele condiții: 1 p

Condiții 1 p

- a) să aibă o suprafață de minimum 16 mp;
- b) să fie prevăzută cu un sistem propriu de asigurare a temperaturii necesare păstrării medicamentelor în condițiile specificate de producător și cu dispozitive de monitorizare a condițiilor de temperatură create;
- c) să aibă un spațiu destinat discuției confidențiale cu pacientul afișat la loc vizibil; acesta poate fi și biroul farmacistului-șef;

2. Receptura este încăperea amenajată, dotată și destinată preparării formulelor magistrale și oficinale; în receptură este interzis accesul altor persoane decât al celor care lucrează în farmacie; 1 p

receptura trebuie să îndeplinească următoarele condiții: 1 p

a) să fie organizată într-un spațiu destinat numai personalului de specialitate al farmaciei și care să permită o activitate corectă de executare a formulelor magistrale și oficinale, după caz;

b) să fie prevăzută cu sistem propriu de asigurare a temperaturii și umidității și dispozitive de monitorizare a condițiilor de temperatură și umiditate create;

c) să fie amenajată astfel încât să se evite riscul de confuzie și de contaminare în timpul diferitelor operații de preparare efectuate;

3. Laboratorul este încăperea dotată cu sursă de apă, gaz, electricitate și în care se instalează distilatorul. În cazul în care farmacia comunitară nu dispune de distilator, procurarea apei distilate se face pe bază de contract. 1 p

Receptura și laboratorul pot fi organizate și în aceeași încăpere, dacă spațiul are o suprafață de minimum 10 mp și dacă volumul de activitate permite acest lucru. Pentru farmaciile comunitare din mediul rural și urban, organizarea și dotarea încăperii de receptură și laborator se va face numai în cazul în care acestea declară că prepară formule magistrale și oficinale; 1 p

4. Depozitul este încăperea sau încăperile în care se păstrează medicamentele și alte produse permise a se elibera prin farmaciile comunitare; 1 p

depozitul trebuie să îndeplinească următoarele condiții: 1 p

a) să aibă o suprafață de minimum 10 mp;

b) să fie prevăzut cu un sistem propriu de asigurare a condițiilor de temperatură necesare păstrării medicamentelor în condițiile specificate de producător;

c) să fie dotat cu dispozitiv de monitorizare a condițiilor de temperatură existente;

- d) să asigure condiții specifice pentru depozitarea medicamentelor cu regim special;
- e) să dispună de o zonă special dedicată păstrării medicamentelor expirate;
- f) să dispună de zone distințe și inscripționate pentru depozitarea celorlalte categorii de produse, altele decât medicamentele, aflate în obiectul de activitate al farmaciei, în cazul în care le dețin;
- g) să dețină echipamente specifice pentru depozitarea medicamentelor și a altor produse care impun condiții speciale de conservare;
- h) să dispună de o zonă special dedicată păstrării medicamentelor pentru care există suspiciunea că ambalajul a fost modificat ilicit sau verificarea elementelor de siguranță ale medicamentelor indică faptul că produsele ar putea să nu fie autentice.

5. Biroul farmacistului-șef - încăperea care trebuie să fie astfel amplasată încât să permită farmacistului-șef sau înlocuitorului acestuia exercitarea atribuțiilor sale; 1p

6. Grup sanitar. 1p

#M1

Subiect 5

Observații generale privind depozitarea vaccinurilor si a pachetelor de gheata in frigidere/ lazi frigorifice

- 1) Aranjarea stocului:** aranjarea vaccinului si diluantilor dupa nume, serie si data de expirare, astfel incat sa fie respectata regula "primul care expira-primul distribuit". **1,5p**
- 2) Depozitul central si de la nivelul Directiilor de Sanatate Publica** - daca vaccinul este tinut in lazi frigorifice, acestea vor fi etichetate cu tipul de vaccin pe care il contin; diluantii nu vor fi depozitati in frigidere sau lazi frigorifice (in functie de instructiuni). **1,5p**
- 3) Cabinetele medicilor/maternitatii** - vaccinul si diluantii se pastreaza in frigidere. Daca nu este suficient spatiu in frigidere pentru diluantii, asigurati-vă ca aveti o cantitate suficienta de diluant in frigidere pentru urmatoarea sesiune de vaccinari. Nu depozitati in frigidere vaccin expirat, vaccin reconditionat dupa sesiunea de vaccinare si vaccin al carui VVM arata ca a fost atins punctul final sau a fost depasit. Pastrati in frigidere si etichetati ("folositi imediat") fiolele de vaccin al carui VVM arata o expunere la caldura, fara a fi atins sau depasit punctul final. **1p**
- 4) Pachete de gheata** - Nu se folosesc frigiderele pentru depozitarea pachetelor de gheata daca sunt depozitate vaccinuri/ diluantii si daca nu au lada frigorifica separata. Pachetele de gheata se depoziteaza in compartimentele dedicate, in pozitie verticala, pentru a reduce riscul de scurgere. Observatie: pachetele de apa, inainte de a fi congelate, pot fi pastrate in frigidere in pozite verticala, sub ultimul raft (a se vedea figura nr.3) **1p**
- 5) Daca sunt folosite frigidere neacreditate (domestice)** pentru depozitarea vaccinului, vaccinul nu va fi depozitat in lada de legume si nici in compartimentele de pe usa frigidului. Este interzisa depozitarea de alimente in frigidere in care se afla vaccin/diluantii. Daca frigidul domestic este prevazut cu congelator, doar in acest spatiu vor fi inghetate pachetele de apa. Frigidul va fi curatat periodic, nefiind permisa existenta de gheata pe peretii compartimentelor din interiorul frigidului. **1p**
- 6) Daca sunt folosite lazi frigorifice neacreditate (domestice)** pentru depozitarea vaccinului, se vor folosi cosurile cu care este dotata lada si nu vor fi depozitate alimente. **1p**
- 7) Temperatura optima pentru pastrarea vaccinului este intre +2 si +8 grade Celsius.** **1,5p**

INTOTDEAUNA inainte de manipularea cutiilor cu vaccin si a fiolelor de vaccin SPALATI-VA PE MAINII! **0,5p**

Orice frigidere sau lada frigorifica folosite pentru depozitarea vaccinului vor avea un grafic de monitorizare a temperaturii completat zilnic.1p****

Modul de pastrare, transport si depozitare a vaccinului

Temperatura optima de pastrare a vaccinurilor incluse in Programul National de Vaccinare 2015-2016 este in intervalul de +2°C si +8°C. 1p

Vaccinurile sensibile la congelare (temperaturi sub 0 °C) incluse in Programul National de Vaccinare 2015-2016 sunt: dT, Hep B, DTPa, HPV, Hep A, vaccin pentavalent, vaccin hexavalent. 1p

Pentru transportul vaccinului vor fi utilizate:

- masini frigorifice cu dispozitiv de monitorizare a temperaturii , utilizate mai ales de catre Directiile Judetene de Sanatate Publica
- cutii de transport vaccin prevazute cu dipozitive OMS de monitorizare a inghetarii (Freeze-tag) utilizate mai ales de catre medicii de familie, maternitati 1p

Pregatirea cutiilor de transport vaccin sau "impachetarea vaccinului": - vor fi utilizate **doar** pachete de gheata conditionate, care vor fi verificate de catre responsabilul Directiei Judetene de Sanatate Publica/ Punctelor de lucru ale Directiilor Judetene de Sanatate Publica care distribuie vaccinul medicilor de familie si maternitatilor 1p

- cutiile de vaccin vor fi puse peste pachetele conditionate de gheata ce acopera baza cutiei de transport. Peretii laterali ai cutiei de transport vor fi acoperiti in interior cu pachete de gheata conditionate. Dupa ce peretii cutiei de transport au fost captusiti cu pachete de gheata conditionate, in spatiul ramas vor fi puse cutiile de vaccin ce urmeaza sa fie transportate impreuna cu un dispozitiv Freeze-tag, care are rolul de a detecta daca temperatura este sub 0 ° C. La final, peste pachetele de vaccin se vor pune alte pachete de gheata conditionate, dupa care va fi inchisa cutia de transport 2p

In frigidere, vaccinul **nu va fi tinut**:

- in congelator
- pe usa frigidierului
- in lada de legume 1,5p

Pentru depozitarea vaccinului in frigidere, in spatiile adecate, cutiile de vaccin vor fi asezate astfel incat sa nu atinga peretii interni ai frigidierului. 1p

Termometrul calibrat de monitorizare a temperaturii din interiorul frigidierului va fi pozitionat in spatiu unde se gaseste vaccinul, **nu va fi tinut** pe usa, in lada de legume a frigidierului si nici in contact cu peretii interni ai frigidierului. 1,5p

Anexa nr. 1 la normele tehnice**I.Programul național de vaccinare****A. Obiectiv:**

Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli transmisibile care pot fi prevenite prin vaccinarea populației.

B. Unitatea de asistență tehnică și management: structura din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică (INSP)

C. Activități:

1. vaccinarea populației la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare;
2. vaccinarea grupelor populationale la risc.

1. Vaccinarea populației la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare**Calendarul național de vaccinare***Suhiță*

Vârstă recomandată ¹⁾	Tipul de vaccinare	Comentarii
primele 24 de ore 2 - 7 zile	Vaccin hepatitis B (Hep B) ¹⁾ Vaccin de tip Calmette Guérin (BCG)	în maternitate
2 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat	medicul de familie
4 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat	medicul de familie
11 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat	medicul de familie
12 luni	Vaccin rujeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5 ani	Vaccin rujeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5 - 6 ani	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic (DTPa-VPI)	medicul de familie
14 ani	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular pentru adulți (dTpa)	medicul de familie

NOTE:

- ¹⁾ Vaccinarea copiilor abandonați în unitățile sanitare cu paturi se realizează la vârstele recomandate în Calendarul național de vaccinare sau, după caz, la alte vârste, în funcție de starea de sănătate a acestora.

³⁾ În situația în care vaccinul hepatic B nu este disponibil pentru administrare în primele 24 de ore de la naștere, copiilor născuți din mame AgHBs pozitive li se va aplica temporar următoarea schemă de vaccinare:

Vârstă recomandată	Tipul de vaccinare	Comentarii
0,66 6 săptămâni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza I	medicul de fam
0,66 30 de zile de la prima doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza II	medicul de fam
0,66 30 de zile de la a doua doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza III	medicul de fam

La vîrstă de 11 luni copiii vor fi vaccinați conform Calendarului național de vaccinare, respectiv vor IV-a doză de vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-V Hep. B).

Copiii născuți din mame AgHBs negative vor fi vaccinați conform Calendarului național de vaccinare începând cu vîrstă de 2 luni, fără a mai fi necesară recuperarea dozei de vaccin hepatitis B care nu a fost administrată.

Pentru administrarea tuturor vaccinurilor se vor utiliza numai seringi de unică folosință

1.1. Activități derulate la nivelul INSP, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT) și structurile de specialitate de la nivel regional:

1.1.1.coordonarea la nivel național respectiv regional a activităților desfășurate de direcțiile de sănătate publică (DSP):

1.1.2. centralizarea necesarului de vaccinuri pe fiecare tip de vaccin estimat de către DSP și transmiterea acestuia către structura din cadrul Ministerului Sănătății cu atribuții de sănătate publică

1.1.3. monitorizarea lunară a consumului, stocurilor de vaccinuri pe fiecare tip de vaccin și a procentului de copii vaccinați pe tip de vaccin și vîrste prevăzute în Calendarul național de vaccinare și transmiterea acestora la structura din cadrul Ministerului Sănătății cu atribuții de sănătate publică

1.1.4. organizarea bianuală a activității de estimare a acoperirii vaccinale conform metodologiei:

1.1.5. coordonarea supravegherii reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) și informarea structura din cadrul Ministerului Sănătății cu atribuții de sănătate publică cu privire la evenimentele deosebite (clustere de RAPI, alerte naționale/internationale privind loturi de vaccinuri în urma cărora s-au înregistrat RAPI) conform metodologiei;

1.1.6. organizarea de instruirile metodologice (inclusiv privind lanțul de frig și utilizarea Registrului Electronic Național de Vaccinări (RENV) pentru personalul de specialitate din DSP;

1.1.7. întocmirea raportului anual solicitat de Organizația Mondială a Sănătății (OMS) pe problema vaccinărilor și înaintarea acestui la OMS cu avizarea prealabilă a structurii din cadrul Ministerului Sănătății cu atributii de sănătate publică

1.1.8. administrarea și dezvoltarea RENV;

1.1.9. asigurarea tipăririi carnetelor de vaccinare și distribuirii acestora către DSP:

1.1.10. asigurarea găzduirii RENV în cloud securizat;

A. Compartimentul de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile din cadrul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București are următoarele atribuții și responsabilități de execuție și coordonare/îndrumare profesională:

- a) coordonează și derulează la nivel județean activitățile specifice din cadrul programelor naționale și teritoriale de sănătate publică din domeniul bolilor transmisibile, în vederea realizării obiectivelor angajate prin programele și strategiile naționale și locale;
- b) colectează trimestrial și anual indicatorii programelor de sănătate de la unitățile sanitare, în conformitate cu actele normative în vigoare;
- c) participă prin activități specifice la funcționarea rețelei naționale de supraveghere epidemiologică, alertă și răspuns rapid în domeniul bolilor transmisibile;
- d) participă la realizarea evaluărilor de risc epidemiologic în situația evenimentelor care amenință sănătatea populației și au potențial de răspândire națională și internațională;
- e) implementează, coordonează, controlează și evaluează programul național de imunizări desfășurat în teritoriul arondat și verifică prin activități de evaluare medicală și administrativă eficiența activităților specifice;
- f) participă la studiile epidemiologice organizate la nivel național sau/și regional;
- g) solicită din teritoriu datele necesare pentru fundamentarea necesarului de material biologic pentru imunizarea grupelor catagrafiate și verifică în teritoriu condițiile de distribuire și depozitare a vaccinului și efectuarea și evidența vaccinării;
- h) organizează, colectează, analizează, verifică, gestionează, interpretează și diseminează datele privind bolile transmisibile de la toate sursele existente în teritoriu, conduce și gestionează registrul județean unic pentru bolile transmisibile, vaccinări și reacții adverse postvaccinale indezirabile, infecția HIV/SIDA, tuberculoză, boli cu transmitere sexuală, infecții nosocomiale și situații epidemiologice de risc;
- i) evaluează anual funcționarea sistemelor de supraveghere medicală a bolilor transmisibile, în colaborare cu Institutul Național de Sănătate Publică și structurile sale regionale;
- j) verifică modul în care medicii de familie detectează cazurile de boli transmisibile și raportează datele necesare supravegherii bolilor transmisibile, potrivit dispozițiilor legale în vigoare;
- k) supraveghează și verifică modul prin care sunt respectate metodologiile și protocoalele privind diagnosticul clinic și etiologic pentru bolile transmisibile și propune directorului executiv adjunct de sănătate publică măsuri organizatorice privind asigurarea serviciilor specifice competente de laborator pentru diagnosticul etiologic al bolilor transmisibile, conform dispozițiilor legale;
- l) efectuează investigațiile medicale și epidemiologice, identifică și coordonează măsurile necesare pentru limitarea focarelor de boală transmisibilă în colectivitate;
- m) desfășoară îndrumarea metodologică și profesională a unităților sanitare din teritoriu, periodic sau la solicitare, în probleme de infecții nosocomiale;
- n) intervine și efectuează expertiza medicală de specialitate, în cazul unor focare de infecții nosocomiale sau în situații de risc declarat, la solicitarea unității ori prin autosesizare;
- o) monitorizează situația infecțiilor nosocomiale din unitățile sanitare din teritoriu și elaborează recomandări administrative și profesionale în cazul riscurilor identificate;
- p) desfășoară activități specifice în cadrul planurilor de intervenție în situații de urgență;
- q) participă la activitatea de implementare a prevederilor specifice din Regulamentul sanitar internațional și verifică și aplică măsurile de protecție sanitară a frontierelor de stat privind bolile

- transmisibile;
- r) asigură consultanță privind prevenirea bolilor transmisibile de import, recomandă și aplică măsuri de prevenire a bolilor infecțioase ale călătorului prin structurile proprii, acolo unde acestea există;
 - s) verifică și validează, în colaborare cu personalul Compartimentului de statistică, datele legate de bolile transmisibile și infecțioase raportate de serviciile medicale din teritoriu, inclusiv decese;
 - t) efectuează instruirea personalului din unitățile medicale publice și private, pe probleme de prevenire și control al bolilor transmisibile, infecțiilor nosocomiale, infecția HIV, tuberculoză, boli cu transmitere sexuală, boli infecțioase de import;
 - u) organizează activitatea de supraveghere și combatere a vectorilor de importanță medicală;
 - v) se subordonează metodologic Institutului Național de Sănătate Publică, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și secțiile de epidemiologie ale centrelor regionale de sănătate publică;
 - w) asigură funcționalitatea sistemului informațional specific în conformitate cu metodologiile legale elaborate de Ministerul Sănătății și coordonatorii naționali ai programelor de sănătate;
 - z) colaborează cu structurile similare din cadrul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, precum și cu alte instituții județene pentru realizarea unui schimb optim și util de informații, în conformitate cu prevederile legale, în probleme de supraveghere a bolilor transmisibile;
- aa) asigură implementarea și derularea programelor de sănătate specifice la nivel județean, monitorizarea și evaluarea indicatorilor de activitate și utilizarea fondurilor necesare derulării acestora;
 - bb) participă la elaborarea raportului privind starea de sănătate a populației;
 - cc) efectuează, la cererea terților, consultanță sau prestații de specialitate în domeniul de competență;
 - dd) participă la elaborarea, prin personalul de specialitate cu studii superioare, a documentelor de reglementare pentru furnizorii de servicii medicale;
 - ee) îndeplinește alte atribuții specifice stabilite de directorul adjunct de sănătate publică, în limitele competențelor profesionale.

În cadrul Compartimentului de supraveghere și control al bolilor transmisibile funcționează următoarele colective de activitate specifică*):

1. supraveghere epidemiologică;
2. alertă epidemiologică;
3. Program Național de Imunizare;
4. infecții nosocomiale;
5. boli transmisibile prioritare, HIV, TBC, ITS;
6. statistică boli transmisibile;
7. produse antiepidemice.

Managementul produselor antiepidemice cuprinde următoarele atribuții specifice:

- a) asigură depozitarea și distribuirea în teritoriul arondat a vaccinurilor și a celorlalte produse biologice și materiale necesare desfășurării activității de medicină preventivă;
- b) asigură depozitarea și livrarea produselor DDD necesare intervenției în focarele de boli transmisibile;
- c) asigură aprovizionarea laboratoarelor proprii și a altor unități sanitare cu medii de cultură, seruri de diagnostic, sticlărie, reactivi, kituri și alte materiale consumabile, în vederea realizării activităților cuprinse în programele de medicină preventivă;
- d) asigură depozitarea și distribuirea în teritoriul arondat a produselor din componența rezervei

antiepidemice în caz de calamitate sau în alte situații de risc;

e) îndeplinește și alte atribuții specifice stabilite de directorul adjunct de sănătate publică.

*) În cazul unui deficit de personal calificat, pot fi operate comasări de activități în structuri reglementate, cu încadrarea a cel puțin unui medic epidemiolog/structură organizată.

Reguli principale de comportament și conduită în relațiile dintre colegi, din cadrul aparatului de specialitate al DSPJ, enumerare.

1. Cooperare și susținere reciprocă - 2pct
2. Respect reciproc și considerație - 2pct
3. Sinceritate și corectitudine - 2pct
4. Rel egalitate, recunoaștere profesională - 2 pct
5. Spiritul competițional – 1pct
6. Promovarea permanentă a spiritului de echipă -1pct

Sұйықта 10

Managementul vaccinului/diluantului expirat

Se identifica produsele expirate depozitate in echipamentele frigorifice:

- vaccinul expirat care a fost identificat va fi pus intr-un container pe care se va scrie "VACCIN EXPIRAT PENTRU DISTRUGERE-NU FOLOSITI"; 3p
- diluantul expirat care a fost identificat va fi pus intr-un container pe care se va scrie "DILUANT EXPIRAT PENTRU DISTRUGERE - NU FOLOSITI"; containerul astfel etichetat va fi depozitat intr-un loc sigur in depozitul de materiale uscate 3p
- containerul astfel etichetat va fi depozitat intr-un echipament frigorific pana cand va putea fi distrus in baza acordului scris al responsabilului Programului National de Vaccinare din DSP; DSP va informa Ministerul Sanatatii privind tipul si cantitatea de vaccin/diluant expirat 3p
- inventarul vaccinurilor/diluantilor expirate/i se face folosind formularul de raportare a pierderilor 1p