

# Raport analitic IMSP CS Crocmaz anul 2015

Conform Deciziei Consiliului Raional Ștefan Voda nr. 3/7 din 27.05.2010 a fost fondată IMSP CS Crocmaz.

IMSP CS Crocmaz este o instituție medico-sanitară publică, care acordă asistență medicală primară pe principiul medicina de familie și beneficiază de toate drepturile ce decurg din calitate de persoană juridică de drept public, își desfășoară activitatea necomercială pe principiul autofinansării de non profit în conformitate cu legislația în vigoare și regulamentul de activitate al IMSP CS Crocmaz, aprobat de MS, Consiliul Raional Ștefan Voda și înregistrat la Camera de înregistrare de Stat.

## Activitatea CS Crocmaz se bazează:

Pe Politica Națională de Sănătate aprobată prin Decizia GRM nr. 886 din august 2007, pe anii 2007-2021.

Strategia de dezvoltare sistemului de sănătate în perioada 2008-2017.

Planul de Acțiuni Republica Moldova-Uniunea Europeană.

Pe prevederile legislației în vigoare.

Regulamentul MS al RM, CNAM, Alte acte normative.

Regulamentul-cadru de activitate al IMSP CS Crocmaz.

Programul de activitate al IMSP CS Crocmaz .

## CARACTERISTICA GENERALĂ A SECTORULUI

Deservit de CS Crocmaz

CS se află în centrul satului Crocmaz, la o distanță de 33 km de la centrul raional.

Populația își desfășoară activitatea preponderant în agricultură.

O parte din populație migrează în Ucraina , Rusia, țările europene la lucru sezonier.

75 de familii sunt social vulnerabile, cu condiții rele de trai.

Asistența medicală în CS Crocmaz a fost acordată de 1 medic de familie, 4 asistente ale medicului de familie, asistentă suparoară, laborant, asistentă medicală la cabinetul de fizioterapii, asistentă medicală comunitară, infermieră, contabil.

Pondere funcțiilor ocupate este 100%.

Pentru eficientizarea activității echipei a fost separată activitatea medicului de familie de cea a asistentelor medicale, cu crearea salii de triaj, astfel influențându-se implicarea cât mai activă a asistentelor medicali, în îndeplinirea diferitelor activități. Pe această cale au fost create

Condiții pentru concentrarea medicului de familie asupra activităților de consult.

Fiecarui membru al echipei îi revine activitatea și responsabilitatea pe care este capabil să le execute conform nivelului de cunoștințe, deprinderi practice și profesioniștii.

Vizita la medicul de familie este divizată în 3 etape:

1. etapa preconsultativă, îndeplinită a/m în sala de triaj.

2. consultul medicului de familie.

3. etapa postconsultativă îndeplinită de a/m .

Scopul principal al IMSP CS Crocmaz este ocrotirea sanatatii populatiei prin dezvoltarea si fortificarea continua a medicinei de familie cu accentuarea prioritara pe masurile de prevenire a maladiilor din satul Crocmaz.

IMSP CS Crocmaz are urmatoarele obiective majore:

- 1.Consolidarea activitatii in echipa cu cunoasterea atributelor la diferit nivel.
- 2.Managementul-factor decisiv al activitatii: activitate planificata, organizare, control, autocontrol.
- 3.Servicii centrate de pacient: satisfactia pacientilor, implicarea pacientului si familiei in luarea deciziilor, tratament, igrigiri, sporirea accesibilitatii la asistenta medicala primara.
- 4.Servicii de sanatate de calitate: aptitudini,intelegenta si calificare a personalului medical.
- 5.Amiliorarea indicatorilor de sanatate prin realizarea masurilor de profilaxie, de tratament a bolilor, activitatilor de supravegere si reabilitare a pacientilor in conformitate cu normele stabilite in conditii de ambulator si la domiciliu si mobilizarea comunitatii in adoptarea modului sanatos de viata si modificarea a compartimentului vicios.
- 6.Perfectionarea mecanismelor de comunicare.
- 7.Iplimentarea Sistemului Informational Automat.

Monitorizarea obiectivelor se face trimestrial in baza indicatorilor de rezultat, exponent foarte sensibil al calitatii prestarii serviciilor medicale, totodata influentat si de unele inconveniente ce duc la inrautatirea sanatatii publice: micsorarea natalitatii, agravarea situatiei epidemiologice la un sir de maladii infectioase si social condiționate, cronizarea maladiilor si agravarea lor, ce induce o invalidizare a pacientilor in accesiune, micsorarea sperantei de viata, cresterea nivelului morbiditatii si mortalitatii generale

## Indicii de bază de activitate a CS Crocmaz pentru anul 2015

| Indicii                            | anul 2014 |      | anul 2015 |      |
|------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| <b>1. Total locuitori</b>          | 2995      |      | 2747      |      |
| - <i>femei</i>                     | 1478      | 49.4 | 1358      | 49.4 |
| - <i>bărbați</i>                   | 1509      | 50.6 | 1389      | 50.6 |
| <b>2. Copii</b>                    | 566       |      | 521       |      |
| - <i>0 – 1 ani</i>                 | 21        |      | 25        |      |
| - <i>0 – 14 ani</i>                | 410       |      | 435       |      |
| - <i>15 – 17 ani</i>               | 156       |      | 86        |      |
| <b>3. Vîrsta aptă de muncă</b>     | 1869      |      | 1729      |      |
| <b>4. Vîrsta pensionară</b>        | 545       |      | 501       |      |
| <b>5. Total persoane asigurate</b> | 1850      |      | 1668      |      |
| <i>Inclusiv: 0 - 4 ani</i>         | 125       |      | 129       |      |

|                       |     |     |
|-----------------------|-----|-----|
| <b>5 - 50</b>         | 971 | 776 |
| <i>50 si mai mult</i> | 754 | 763 |

CS Crocmaz la moment deseveste 2747 populatie comparative cu 248 persoane mai putin decit in2015. Scaderea populatiei se datoriază migrației populației, mortalității generale, scaderii natalității, plecarea studentilor la invatamint, neperfectarea actelor personale. Creșterea ratei virstnicilor și gradul de imbatrinire a populației provoacă sistemul medical primar să se confrunte cu incidența afecțiunilor cornice. Insuficiența componentului logistic de prevenire a acestora, inclusive la capitolul sanatații mintale și sursele pentru medicatia de sustinere a stărilor cornice subminiază mentinere a calitatii vetii la aceste persoane.

### Indicii demografici

| Indicii                   | 2014 |       | 2015 |      |
|---------------------------|------|-------|------|------|
| 1. Natalitatea            | 28   | 9.3%  | 25   | 9,1% |
| 2. Mortalitatea generală  | 32   | 10.7% | 21   | 7,7% |
| 3. Mortalitatea infantilă | 1    |       |      |      |
| 4. Sporul natural         | -1.4 |       | 1.4  |      |

Natalitatea ca fenomen demographic important este imposibil de separat de sanatatea reproducerii atit feminine cât și masculine și se confirma de problemele determinate de situatia socio-economica precara, nivelul scazut de trai și educatie migrație sporita. Pe anul 2015 este o tendință de scadere a natalității de 28(9.3) in 2015 la 25(9.1).

Sporul natural pe parcursul ultimilor ani are o evolutie alarmantă. Această scadere este explicată prin creșterea ratei mortalității. Migrația populației de virsta apta de munca din sat distribuirea veniturilor, celtuelile publice pentru asigurarea sociala, investitiile și bunastarea tarii va conditiona micsorarea sporului natural și natalitatea.

Mortalitatea reflecta totalitatea deceselor in cadrul unei populației. Rata mortalității este ifluentata de un sir de factori:

- rata inalta a persoanelor in virsta
  - nivelul de morbiditate cu boli cornice degenerative
  - de nivelul scazut socio-economic a populației din teritoriul deservit
- In anii de referinta nu sa inregistrat cazuri de mortalitate materna.

### Asistența medicală ambulator-policlinică:

| Indicii                                           | 2014 |      | 2015 |      |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>1. Total vizite:</b>                           | 8900 |      | 7537 |      |
| - persoane asigurate                              | 8028 | 90.2 | 7072 | 93.8 |
| - copii                                           | 2108 | 23.6 | 2290 | 30.4 |
| <b>2. Vizite cu scop profilactic</b>              | 5667 | 63.7 | 1547 | 20.5 |
| - copii                                           | 1918 | 21.6 | 536  | 7.1  |
| <b>3. Vizite la domiciliu</b>                     | 359  | 4.0  | 420  | 5.5  |
| - persoane asigurate                              | 266  | 3.0  | 419  | 5.6  |
| - copii                                           | 112  | 1.3  | 168  | 2.2  |
| <b>4. Vizite la domiciliu cu scop profilactic</b> | 96   | 1.1  | 126  | 1.7  |
| - copii                                           | 48   | 0.5  | 90   | 1.2  |
| <b>5. Numărul de vizite la un locuitor</b>        | 3.0  |      | 3.0  |      |

În 2015 au fost realizate vizite de ambulator cu un deficit 1363 de vizite față de 2014. Este în scădere rata vizitelor cu scop profilactic, și creșterea de vizite la domiciliu 61 în 2015. A crescut rata vizitelor la domiciliu cu scop profilactic cu 30 în 2015. Este important de a majora numărul de vizite cu scop profilactic din contul persoanelor din grupurile cu risc sporit pentru deferite maladii, ce va fi posibil numai printr-o muncă permanentă de programare pentru consult cu scopul conservării sănătății, diminuării impactului factorilor de risc asupra sănătății. Persoanele asigurate sau adresate în proporție mai mare față de neasigurate.

### INCIDENTA MORBIDITĂȚII

| Indicii                       | 2014 |         | 2015 |        |
|-------------------------------|------|---------|------|--------|
| <b>Incidența morbidității</b> | 516  | 17228.4 | 519  | 1889.3 |
| - copii                       | 186  | 6210.3  | 254  | 924.6  |
| - adulți                      | 274  | 9148.5  | 265  | 964.6  |

|                                       |           |               |           |              |
|---------------------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|
| <b>B.S. cardiovascular</b>            | 66        | 2203.6        | 75        | 273.0        |
| - HTA                                 | 37        | 1235.3        | 50        | 182.0        |
| - BCV ictus hemoragic acut            | 2         | 66.7          | 2         | 7.2          |
| - BCV ictus ischemic acut             | -         | -             | 1         | 3.6          |
| - infarct miocardic acut              | 1         | 33.3          | 2         | 7.2          |
| <b>B.S. respirator</b>                | 203       | 6777.9        | 254       | 924.6        |
| -pneumonii                            | 9         | 300.5         | 12        | 43.7         |
| <b>B.S. digestiv</b>                  | 13        | 434.0         | 18        | 65.5         |
| <b>B.S. urogenital</b>                | 7         | 233.7         | 7         | 25.5         |
| <b>B.S. osteoarticular</b>            | 15        | 500.8         | 12        | 43.7         |
| <b>B.S. nervos</b>                    | 2         | 66.7          | -         | -            |
| <b>B.S. endocrin</b>                  | 34        | 1135.2        | 35        | 127.4        |
| - diabet zaharat                      | 6         | 200.3         | 9         | 32.8         |
| <b>Boli psihice</b>                   | 21        | 701.1         | 1         | 3.6          |
| <b>Boli infecțioase și parazitare</b> | <b>62</b> | <b>2070.1</b> | <b>53</b> | <b>192.9</b> |
| <b>Tumori</b>                         | 8         | 267.1         | 8         | 29.1         |
| <b>Traume</b>                         | 15        | 500.8         | 8         | 29.1         |
| -Accident rutier                      | -         | -             | 1         | 3.6          |
| - Suicid                              | -         | -             | 1         | 3.6          |
| <b>Tuberculoză</b>                    | 1         | 33.3          | -         | -            |
| <b>Gonorea</b>                        | -         | -             | -         | -            |

### Prevalența morbidității generale.

|                                | 2014 |         | 2015 |        |
|--------------------------------|------|---------|------|--------|
| <b>Prevalența morbidității</b> | 1488 | 49682.8 | 1346 | 4899.8 |
| - copii                        | 279  | 9315.5  | 294  | 1070.2 |
| - adulți                       | 1209 | 40367.2 | 1052 | 3829.6 |

|                                       |      |         |     |        |
|---------------------------------------|------|---------|-----|--------|
| <i><b>B.S. cardiovascular</b></i>     | 454  | 15158.5 | 439 | 1598.1 |
| - HTA                                 | 346  | 11552.5 | 353 | 1285.0 |
| - BCV ictus hemoragic                 | 2    | 66.7    | 2   | 7.2    |
| - BCV ictus ischemic                  | -    | -       | 1   | 3.6    |
| <b>B.S. respirator</b>                | 220  | 7345.5  | 254 | 924.6  |
| <b>B.S. digestiv</b>                  | 116  | 3873.1  | 82  | 298.5  |
| <b>B.S. urogenital</b>                | 28   | 934.8   | 19  | 69.2   |
| <b>B.S. osteoarticular</b>            | 52   | 1736.2. | 37  | 134.7  |
| <b>B.S. nervos</b>                    | 18   | 601.0   | 18  | 65.5   |
| - Boala Parkinson                     |      |         | 2   | 7.2    |
| <b>B.S. endocrin</b>                  | 180  | 6010.0  | 152 | 553.3  |
| - diabet zaharat                      | 67   | 2237.0  | 65  | 236.6  |
| <b>Boli psihice</b>                   | 143  | 4774.6  | 86  | 313.0  |
| <b>Boli infecțioase și parazitare</b> | 82   | 2737.8  | 53  | 192.9  |
| <b>Tumori</b>                         | 52   | 1736.2  | 55  | 200.2  |
| <b>Traume</b>                         | 15   | 500.8   | 8   | 29.1   |
| <b>Tuberculoză</b>                    | 1    |         | -   | -      |
| <b>Alcoolism cronic</b>               | 25   |         | 24  | 87.4   |
| <b>Narcomanie</b>                     | 67.0 |         | 2   | 7.2    |
| <b>HIV-SIDA</b>                       | 1    |         | 1   | 3.6    |

**Incidenta prin boli infecțioase și parazitare.**

| <b>Indicii</b> | <b>2014</b> |        | <b>2015</b> |      |
|----------------|-------------|--------|-------------|------|
| <b>BDA</b>     | 31          | 1035.0 | 27          | 98.3 |

|                              |    |        |     |       |
|------------------------------|----|--------|-----|-------|
| <b>Salmoneloza</b>           | 2  | 66.7   | -   | -     |
| <i>Dizenterie</i>            | -  | -      | -   | -     |
| <i>Holera</i>                | -  | -      | -   | -     |
| <i>Infectia enterovirala</i> | -  | -      | -   | -     |
| <i>Difterie</i>              | -  | -      | -   | -     |
| <i>Tusă convulsivă</i>       | -  | -      | -   | -     |
| <i>Meningita</i>             | 1  | 33.3   | -   | -     |
| <i>Rugeola</i>               | -  | -      | -   | -     |
| <i>Rubeola</i>               | -  | -      | -   | -     |
| <i>Oreon</i>                 | -  | -      | -   | -     |
| <i>Varicela</i>              | 4  | 133.5  | 5   | 18.2  |
| <i>Scarlatina</i>            | -  | -      | -   | -     |
| <i>IRVA</i>                  | 84 | 2804.6 | 145 | 527.8 |
| - <i>gripa</i>               | -  | -      | -   | -     |
| <i>Tuberculoza pulmonară</i> | 1  | 33.3   | -   | -     |
| <i>HV total:</i>             | 2  | 66.7   | -   | -     |
| - «A»                        | -  | -      | -   | -     |
| - «B»                        | 2  | 66.7   | -   | -     |
| - «C»                        | -  | -      | -   | -     |
| - «D»                        | -  | -      | -   | -     |
| <i>Purtători de HBsAg</i>    | -  | -      | -   | -     |
| <i>Boala Lyme/borelioza/</i> | -  | -      | -   | -     |
| <i>Scabie</i>                | -  | -      | -   | -     |
| <i>Pediculoză</i>            | 3  | 100.1  | 4   | 14.6  |
| <i>HIV-SIDA</i>              | -  | -      | -   | -     |
| <b>Sifilis</b>               | -  | -      | -   | -     |
| <b>Gonorea</b>               | -  | -      | -   | -     |

|                      |     |        |     |       |
|----------------------|-----|--------|-----|-------|
| <i>Helmentiază</i>   | 19  | 634.3  | 26  | 94.6  |
| <i>Total maladii</i> | 147 | 4908.1 | 207 | 753.5 |

Gradul crescut de imbolnavire a populatiei intr-o comunitate este rezultatul actiunii acumulate a mai multi factori obiectiv si subiectivi: dezvoltarea economico-sociala, care conduce la un anumit standart de viata, materialul genetic mostenit, factorii de mediu, stilurile de viata adaptate si nesanatoase, alimentația necorectă. Incidenta si prevalenta morbiditatii generale este in scadere. In structura morbiditatii la maturi predomina afectiunile afectiunile cardiovasculare-6439, Bolile sistemului respirator-254, bolile sistemului digestiv-82,endocrin -152, in crestere sint tumorile, afectiunile infectioase si parazitare in scadere-27. Incidenta morbiditatii populatiei predomina afectiunile cardiovasculare-75.respiratorii-254, edocrine-35,psihice-1, digestive-18.

## Mortalitatea generală

|                             | 2014 |      | 2015 |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| <b>Total</b>                | 32   | 10,8 | 21   | 7.6  |
| Incl. femei                 | 12   | 37.5 | 12   | 37.5 |
| La domiciliu                | 30   | 93.7 | 17   | 80.9 |
| Alte locuri                 | 2    | 6.3  | 2    | 9.5  |
| Efect. necropsie            | 10   | 31.3 | 6    | 28.5 |
| -asigurati                  | 26   | 81.3 | 18   | 85.7 |
| <b>Structura nozologica</b> |      |      |      |      |
| <b>-af. s/respirator</b>    | -    | -    | 1    | 4.7  |
| Incl. pneumonie             | -    | -    | 1    | 4.7  |
| <b>-af. s/circulator</b>    | 18   | 56.2 | 15   | 71.4 |
| <b>-af. s/digestiv</b>      | 1    | 3.1  | -    | -    |
| Incl. ciroza hepatica       | 1    | 3.1  | -    | -    |
| <b>-af. s/ urogenital</b>   | -    | -    | -    | -    |
| <b>-af. s/endocrin</b>      | 1    | 3.1  | -    | -    |
| Incl. DZ                    | 1    | 3.1  | -    | -    |
| <b>-tumori</b>              | 5    | 15.6 | 1    | 4.7  |
| <b>-traume</b>              | 1    | 3.1  | 4    | 19.0 |

|                   |   |      |   |     |
|-------------------|---|------|---|-----|
| incl. rutiere     | - | -    | 1 | 4.7 |
| siucid            | - | -    | 2 | 9.5 |
| <b>-alte boli</b> | 6 | 18.7 | - | -   |

Mortalitatea generala atesta scadere de la 32(10,8) in 2014 la 21(7,6) 2015. Rata mortalitatii la domiciliu este la același nivel. In structura cauzelor de deces domina afectiunile cardiovasculare dar fata de 2014 este in scadere cu 3 persoane, urmate de traume-3.

#### MORTALITATEA IN VIRSTA APTA DE MUNCA

|                                                       | 2014 |       | 2015 |       |
|-------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|
| <i>Total decedati</i>                                 | 13   | 434.0 | 5    | 289   |
| <i>- femei</i>                                        | 5    | 35.3  | 2    | 115.7 |
| <i>- la domiciliu</i>                                 | 13   | 100.0 | 2    | 115.7 |
| <i>-alt loc</i>                                       |      |       | 3    | 173.5 |
| <i>- supuși necropsiei</i>                            | 8    | 61.5  | 4    | 231.3 |
| <i>- asigurați</i>                                    | 8    | 61.5  | 2    | 115.7 |
| <i>- angajați</i>                                     | -    | -     | -    | -     |
| <i>- invalizi</i>                                     | 8    | 61.5  | 1    | 57.8  |
| <b>2. Structura nozologică (la 100 mii locuitori)</b> |      |       |      |       |
| <b>b.s. respirator</b>                                | -    | -     | 1    | 57.8  |
| <i>- pneumonii</i>                                    | -    | -     | 1    | 57.8  |
| <b>b.s. circulator</b>                                | -    | -     | 1    | 57.8  |
| <b>b.psiho-narcolojice</b>                            | 3    | 100.1 | -    | -     |
| <b>boli infecțioase</b>                               |      |       | -    | -     |
| <i>- TBC</i>                                          | 1    | 33.3  | -    | -     |
| <b>tumori</b>                                         | 5    | 166.5 | -    | -     |
| <b>traume</b>                                         | 1    | 33.3  | 3    | 173.5 |

|                          |   |       |   |       |
|--------------------------|---|-------|---|-------|
| - <i>accident rutier</i> | - | -     | 1 | 57.8  |
| - <i>suicid</i>          | - | -     | 2 | 115.7 |
| <b>altele</b>            | 3 | 100.1 | - | -     |

Mortalitatea in virsta apta de munca este in scadere de la la 13 persoane in 2014 la 5 persoane in 2015, din ei asigurati-2 , invalizi-1. In structura cazurilor de deces domina traumele-3, maladiile sistemului cardiovascular-1, maladiile sistemului cardiovascular-1;

### Invaliditatea primară la adulți (la 100 mii locuitori)

| Indicii                        | 2014 |       | 2015 |      |
|--------------------------------|------|-------|------|------|
| <b>1. Total invalizi</b>       | 9    | 300.5 | 2    | 89.8 |
| - femei                        | 2    | 66.7  |      |      |
| <b>2. Gradul</b>               |      |       |      |      |
| «I»                            |      |       |      |      |
| «II»                           | 7    | 233.7 |      |      |
| «III»                          | 2    | 66.7  | 2    | 89.8 |
| <b>3. Structura nozologică</b> |      |       |      |      |
| <i>b.s. respirator</i>         |      |       |      |      |
| <i>b.s. cardiovascular</i>     | 3    | 100.1 |      |      |
| <i>b.s. osteoarticular</i>     | 1    | 33.3  | 1    | 44.9 |
| <i>b.s. endocrin</i>           | 1    | 33.3  |      |      |
| <i>tumori</i>                  | 2    | 66.7  | 1    | 44.9 |
| <i>traume</i>                  | 1    | 33.3  |      |      |
| <b>altele</b>                  | 1    | 33.3  |      |      |

In 2015 au fost icadrate in grad de invaliditate-2 persoane, in 2014-2 persoane. In structura nozologica predomina , tumori-1, bolile sistemului osteoarticular-1.

### Invaliditatea primară la copii (la 1000 copii)

| Indicii                               | 2014 |     | 2015 |  |
|---------------------------------------|------|-----|------|--|
|                                       |      |     |      |  |
| <b>1. Total invalizi</b>              | 1    | 1.8 |      |  |
| - femei                               | 1    | 1.8 |      |  |
| <b>2. Gradul</b>                      |      |     |      |  |
| «I»                                   | 1    | 1.8 |      |  |
| «II»                                  |      |     |      |  |
| «III»                                 |      |     |      |  |
| <b>3. Vîrsta</b>                      |      |     |      |  |
| - de la 0 – 6 ani                     |      |     |      |  |
| - de la 6 – 18 ani                    | 1    | 1.8 |      |  |
| <b>4. Structura nozologică</b>        |      |     |      |  |
| <b>b.s. respirator</b>                |      |     |      |  |
| <b>b.s. cardiovascular</b>            |      |     |      |  |
| <b>b.s. digestiv</b>                  |      |     |      |  |
| <b>b.s. urogenital</b>                |      |     |      |  |
| <b>b.s. endocrin</b>                  |      |     |      |  |
| - <i>diabet zaharat</i>               |      |     |      |  |
| <b>b.s. osteoarticular</b>            |      |     |      |  |
| <b>b.s. nervos</b>                    |      |     |      |  |
| -incl. PCI                            |      |     |      |  |
| <b>boli psihice</b>                   |      |     |      |  |
| - <i>retard mental</i>                |      |     |      |  |
| - <i>epilipsie</i>                    |      |     |      |  |
| <b>boli a ochilor</b>                 | 1    | 1.8 |      |  |
| <b>boli a urechii</b>                 |      |     |      |  |
| <b>boli infecţioase şi parazitare</b> |      |     |      |  |

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| tumori            |  |  |  |  |
| traume            |  |  |  |  |
| tuberculoza       |  |  |  |  |
| vicii congenitale |  |  |  |  |
| - VCC             |  |  |  |  |
| - osteoarticular  |  |  |  |  |
| altele            |  |  |  |  |

Pe parcursul anului 2015 nu a fost încadrat în grad de invaliditate nici un copil.

### Asistența medicală acordată copiilor primului an de viață (abs. %)

| Indicii                            | 2014 |       | 2015 |       |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|
| <b>1. S-au născut copii</b>        | 29   |       | 25   |       |
| <b>2. Au atins vârsta de un an</b> | 21   |       | 28   |       |
| <b>3. S-au alimentat:</b>          |      |       |      |       |
| artificial                         | 3    | 14.2  | 2    | 7.1   |
| mixt                               | 3    | 14.2  | 5    | 17.9  |
| natural                            | 15   | 71.4  | 21   | 75.0  |
| <b>4. Alimentare naturală:</b>     |      |       |      |       |
| 3 luni                             | 18   | 85.7  | 26   | 92.3  |
| 6 luni                             | 18   | 85.7  | 26   | 92.3  |
| 12 luni                            | 14   | 66.6  | 20   | 71.4  |
| <b>5. Supraveghere sistematică</b> | 21   | 100.0 | 28   | 100.0 |
| <b>6. S-au îmbolnăvit copii</b>    | 18   | 85.7  | 17   | 60.7  |
| <b>7. Incidența morbidității:</b>  | 55   |       | 20   | 71.4  |
| <b>b.s. respirator</b>             | 27   | 50.0  | 14   | 50.0  |
| - gripă                            | -    | -     | -    | -     |

|                                       |    |      |    |      |
|---------------------------------------|----|------|----|------|
| - IRVA                                | 21 | 38.8 | 9  | 32.1 |
| <b>b.s. gastrointestinal</b>          | 2  | 3.7  | -  | -    |
| <b>b.s. urogenital</b>                | 1  | 1.8  | -  | -    |
| <b>b.s. endocrin</b>                  | 2  | 3.7  | -  | -    |
| - <i>malnutriție</i>                  | 2  | 3.7  | -  | -    |
| - <i>rahitism</i>                     | -  | -    | -  | -    |
| <b>b.s. nervos</b>                    | 1  | 18   | -  | -    |
| - <i>afecțiuni perinatale SN</i>      | -  | -    | -  | -    |
| <b>b. infecțioase și parazitare</b>   | 7  | 12.9 | -  | -    |
| - <i>BDA</i>                          | 7  | 12.9 | -  | -    |
| <b>vicii congenitale</b>              | -  | -    | -  | -    |
| - <i>VCC</i>                          | -  | -    | -  | -    |
| <b>anemie</b>                         | 7  | 12.9 | 6  | 21.4 |
| <b>traume</b>                         | -  | -    | -  | -    |
| <b>altele</b>                         | 7  | 12.9 | -  | -    |
| <b>8. Total copii de la 0 – 1 ani</b> | 28 |      | 25 |      |
| <b>9. Copii din grupul de risc:</b>   | 8  |      | 8  |      |
| <i>anemie</i>                         | 3  | 37.5 | 4  | 50.0 |
| <i>malnutriție</i>                    | 2  | 25.0 | 2  | 25.0 |
| <i>rahitism</i>                       | -  | -    | -  | -    |
| <i>afecțiuni perinatale SNC</i>       | -  | -    | -  | -    |
| <i>vicii congenitale</i>              | -  | -    | -  | -    |
| <i>familii social vulnerabile</i>     | 5  | 62.5 | 5  | 62.5 |
| <i>altele</i>                         | 2  | 25.0 | -  | -    |

Prioritara este atitudinea medicului de familie fata de ingrijirea copilului sanatos, mentinerea sanatatii copilului, elaborarea unor activitati complexe de protective medico-sociala a copilului la diferite etape de virsta. Asistenta medicala copiilor este axata pe lucrul profilactic si promovarea sanatatii, asistenta de urgenta, dispaserezarea copiilor cu maladii cornice. Profilaxia antenatala incepe

cu apricierea riscului familiei, planificarea sarcinii, evaluarea dirijata a sarcinii, pregatirea mamei catre nastere si supravegerea continua cu prognozarea nasterii, diagnosticarea si tramentul infectiilor intrauterine si profilaxia starilor de fon. Nou- nascutii sint vizitati de medical de familie si asistenta medicala in primele 3 zile de la externarea din maternitate, cu apricierea riscurilor si determinarea planului de conduit. Natalitatea in 2015 in scadere cu 3 copii. In 2014-28, 2015-25 copii .In familia Socot si Grati sau nascut cite 2 copii de gemene. Toti copii au fost supravegheati sistematic, la necisitate au fost aprovizionati in deosebi copii pina la 6 luni cu alimentatie din banii transverati de catre Consiliul rational.

#### Asistența medicală acordată femeilor

| Indicii                                 | 2014        |             | 2015        |             |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>1. Total femei</b>                   | <b>1272</b> |             | <b>1177</b> |             |
| vîrsta 15 – 49 ani                      | 740         | 58.2        | 709         | 60.2        |
| vîrsta de la 50 ani                     | 532         | 41.8        | 468         | 39.8        |
| vîrsta de la 20 ani                     | 1138        | 89.5        | 1083        | 92.0        |
| Examine                                 | 284         | 22.3        | 180         | 15.3        |
| 15 - 49 ani                             | 235         | 82.8        | 139         | 11.8        |
| vîrsta de la 50 ani>                    | 54          | 19.0        | 41          | 3.5         |
| vîrsta de la 20 ani>                    | 285         | 98.6        | 180         | 15.3        |
| <b>3. Planificate contr.profilactic</b> | <b>836</b>  |             | <b>392</b>  |             |
| examenate                               | 289         | 34.8        | 180         | 45.9        |
| investigate citologic                   | 196         | 23.4        | 129         | 32.9        |
| <b>4. Maladii depist.la1000 femei</b>   | <b>20</b>   | <b>69.2</b> | <b>8</b>    | <b>20.4</b> |
| endocervicoze c/u                       | 2           | 6.9         | 4           | 50.0        |
| prolaps a org. genitale                 | 2           | 6.9         | -           | -           |
| procese inflamatorii                    | 8           | 27.7        | 4           | 50.0        |
| altele                                  | 7           | 24.2        | -           | -           |
| <b>5. Folosesc contraceptive %</b>      | <b>45</b>   | <b>3.5</b>  | <b>20</b>   | <b>1.6</b>  |
| - DIU                                   | 45          | 100.0       | 20          | 100.0       |
| - preparate gormonale                   |             |             |             |             |
| <b>6. Femei din grupul de risc %</b>    | <b>128</b>  |             | <b>125</b>  |             |

|                                    |           |             |           |             |
|------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| <b>Anamneză obstret. agravată</b>  | <b>74</b> | <b>57.8</b> | <b>75</b> | <b>60.0</b> |
| - cicatrici pe uter                | 16        | 12.5        | 14        | 11.2        |
| - Rh negativ                       | 15        | 11.7        | 12        | 9.6         |
| - multepare                        | 9         | 7.0         | 9         | 7.2         |
| - altele                           | 34        | 26.6        | 40        | 32.0        |
| <b>Patologie extragenitală</b>     | <b>27</b> | <b>21.1</b> | <b>20</b> | <b>16.0</b> |
| - b.s. respirator                  | 2         | 7.4         | -         | -           |
| - b.s. cardiovascular              | 5         | 18.5        | 5         | 25.0        |
| - b.s. digestiv                    | 2         | 7.4         | 1         | 5.0         |
| - b.s. endocrin                    | 4         | 14.8        | 4         | 20.0        |
| - <i>diabet zaharat</i>            | 1         | 3.7         | -         | -           |
| - b.s urogenital                   | 3         | 11.1        | 2         | 10.0        |
| - b.s. nervos                      | 3         | 11.1        | 3         | 15.0        |
| - altele                           | 9         | 33.3        | 5         | 25.0        |
| <b>Grupa social-defavorizată</b>   | <b>27</b> | <b>21.1</b> | <b>30</b> | <b>24.0</b> |
| - alcoolism cronic                 | 1         | 3.7         | 1         | 3.3         |
| - femei cu 5 și >,fam.vulnerabile  |           |             | 1         | 3.3         |
| <b>6. Gr.risc cu contraceptive</b> | <b>32</b> | <b>25.0</b> | <b>20</b> | <b>16.0</b> |
| -cu DIU                            | 32        | 100.0       | 20        | 100.0       |
| - preparate hormonale              | -         | -           | -         | -           |
| Incl. - AOA                        | 17        | 53.1        | 10        | 50.0        |
| - PEG                              | 5         | 15.6        | 4         | 20.0        |
| - grupa social-vulnerab            | 10        | 31.3        | 6         | 30          |

Asistența medicală acordată femeilor gravide

| Indicii                              | 2014     | 2015     |
|--------------------------------------|----------|----------|
| <b>1. Rămase la evidență gravide</b> | <b>8</b> | <b>8</b> |

|                                           |    |       |    |       |
|-------------------------------------------|----|-------|----|-------|
| <b>2. Luate la evidență femei gravide</b> | 26 |       | 27 |       |
| pînă la 12 săptămîni                      | 20 | 76.9  | 25 | 92.6  |
| <b>3. Preluate</b>                        | 2  | 7.7   | 3  | 11.1  |
| <b>4. Plecate</b>                         | -  | -     | 1  | 3.7   |
| <b>5. Au terminat sarcina</b>             | 26 |       | 24 |       |
| nașteri în termen                         | 25 | 96.1  | 22 | 91.7  |
| nașteri premature                         | 1  | 3.8   |    |       |
| nașteri pînă la 31 săpt.                  | -  | -     |    |       |
| avort                                     | -  |       | 2  | 8.3   |
| <b>Au ramas la evid. gravide</b>          | 8  |       | 11 |       |
| <b>6. Nașteri la domiciliu</b>            | -  | -     | -  | -     |
| <b>7. Naștere la nivelul II</b>           | 1  | 3.8   | -  |       |
| <b>8. Naștere la nivelul III</b>          | -  | -     | 4  | 14.8  |
| <b>8. Consultate de ginecolog</b>         | 26 | 100.0 | 35 | 100.0 |
| pînă la 12 săptămîni                      | 24 | 92.3  | 19 | 54.3  |
| la 30 săptămîni                           | 26 | 100.0 | 35 | 100.0 |
| <b>9. Consulate de stomatolog</b>         | 20 | 76.9  | 35 | 100.0 |
| depistate patologii                       | 8  | 30.7  | 5  | 14.3  |
| sanate                                    | -  | -     | 2  | 5.7   |
| <b>10. Exam. USG 18 – 20 săpt.</b>        | 24 | 92.3  | 19 | 54.3  |
| depistate patologii                       | -  | -     | -  | -     |
| <b>11. Examenate</b>                      |    |       |    |       |
| SIDA <sub>1</sub>                         | 26 | 100.0 | 25 | 71.4  |
| SIDA <sub>2</sub>                         | -  | -     | -  | -     |
| RW <sub>1</sub>                           | 26 | 100.0 | 25 | 71.4  |
| RW <sub>2</sub>                           | 24 | 92.3  | 23 | 65.7  |
| <b>12. a folosit de concediu prenit</b>   | 3  | 11.5  | 7  | 20    |

|                                          |   |       |   |      |
|------------------------------------------|---|-------|---|------|
| <b>13. Înregistr. maladii la 1000 f.</b> | 6 | 666.7 | 7 | 5.9  |
| b.s. cardiovascular                      | - | -     | 1 | 14.3 |
| Hepatita cronică                         | - | -     |   |      |
| b.s. urogenital                          | 1 | 111.1 |   |      |
| anemie                                   | 5 | 555.6 | 6 | 85.7 |
| <b>14. Au născut din gr. de risc</b>     |   | 22.2  |   |      |
| AOA                                      | 6 | 23.0  | 6 | 22.2 |
| patologie extragenitală                  | 3 | 11.5  | 1 | 3.7  |
| grupa social defavorizată                | 4 | 15.3  | 2 | 7.4  |
| <b>15. Au rămas din gr. de risc</b>      | 3 | 37.5  | 2 | 18.1 |
| - AOA                                    | 1 | 12.5  | 1 | 9.1  |
| -PEG                                     |   |       | 1 | 9.1  |
| -gr.socială                              | 2 | 25.0  |   |      |

Pe parcursul anului 2015 sa intensificat lucrul pe acest compartiment . Majoritatea gravidelor au fost luate la evidenta pina la 12 saptamini conform standartelor in vigoare. Sa micsorat numarul gravidelor cu patologii extragenitale si din grupa social defavorizata.

### **Examinari profilactice**

|                           | 2014 |      |      |               | 2015 |             |             |               |
|---------------------------|------|------|------|---------------|------|-------------|-------------|---------------|
|                           | Prog | Ex   | %    | depis<br>tati | Prog | Ex.         | %           | depis<br>tati |
| <b>Tonometria oculara</b> | 670  | 662  | 98.8 |               | 651  | <b>597</b>  | <b>91.7</b> |               |
| <b>Exam. G/M</b>          | 1147 | 1045 | 91.1 |               | 1141 | <b>805</b>  | <b>70.5</b> |               |
| <b>Exam. G/T</b>          | 2429 | 2415 | 99.4 |               | 2430 | <b>1923</b> | 79.1        |               |
| <b>Exam. T/A</b>          | 2429 | 2415 | 99.4 |               | 2430 | <b>1923</b> | <b>79.1</b> |               |
| <b>ECG</b>                |      | 215  |      |               |      | 205         |             |               |

### **ACTIVITATEA SERVICIULUI FIZIOTERAPEUTIC**

| <u>Total pers.</u> |            | <u>Incl.asig</u> |            | <u>Incl.copii</u> |           | <u>Sedinte total</u> |             | <u>asigurate</u> |             | <u>copii</u> |            | <u>Sedinte neasigur.</u> |           | <u>Din ele cu plata</u> |           |
|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| <u>14</u>          | <u>15</u>  | <u>14</u>        | <u>15</u>  | <u>14</u>         | <u>15</u> | <u>14</u>            | <u>15</u>   | <u>14</u>        | <u>15</u>   | <u>14</u>    | <u>15</u>  | <u>14</u>                | <u>15</u> | <u>14</u>               | <u>15</u> |
| <u>223</u>         | <u>202</u> | <u>223</u>       | <u>202</u> | <u>40</u>         | <u>30</u> | <u>1957</u>          | <u>1897</u> | <u>1957</u>      | <u>1897</u> | <u>295</u>   | <u>224</u> | <u>-</u>                 | <u>-</u>  | <u>-</u>                | <u>-</u>  |

### **Activitatea serviciului de laborator**

|                       | <u>Total analize</u> |              | <u>Inclusiv clinice generale</u> |             | <u>Inclus. hematologice</u> |             | <u>Incl. biochimice</u> |             |
|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|                       | <u>14</u>            | <u>15</u>    | <u>14</u>                        | <u>15</u>   | <u>14</u>                   | <u>15</u>   | <u>14</u>               | <u>15</u>   |
| <u>total</u>          | <u>12639</u>         | <u>11641</u> | <u>4756</u>                      | <u>4564</u> | <u>3764</u>                 | <u>3412</u> | <u>4119</u>             | <u>3665</u> |
| <u>Incl. cu plata</u> | <u>-</u>             | <u>-</u>     | <u>-</u>                         | <u>-</u>    | <u>-</u>                    | <u>-</u>    | <u>-</u>                | <u>-</u>    |

### **IMUNOPROFILAXIA**

|                               | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| <b>1. V BCG<sub>2</sub></b>   | -           | -           |
| <b>2. V HVB</b>               | 100.0       | 100.0       |
| <b>3. V poliomelit</b>        | 100.0       | 95.5        |
| <b>4. RV poliomelit 1</b>     | 100.0       | 95.6        |
| <b>5. RV poliomelit 2</b>     | 94.0        | 96.9        |
| <b>6. V DTP</b>               | 100.0       | 96.4        |
| <b>7.V Hib</b>                | 100.0       | 96.4        |
| <b>8.V Rotavirus</b>          | 100.0       | 97.6        |
| <b>9.V Pneumococic</b>        | 98.3        | 97.3        |
| <b>10. RV<sub>1</sub> DTP</b> | 100.0       | 95.6        |
| <b>11. RV<sub>2</sub> DTP</b> | 94.0        | 97.1        |

|                                         |      |       |
|-----------------------------------------|------|-------|
| 12. RV <sub>3</sub> DT + RV poliomielit | 97.0 | 96.7  |
| 13. RV DT adulti                        | 91.0 | 85.0  |
| 14. ROR <sub>1</sub>                    | 95.0 | 100.0 |
| 15. ROR <sub>2</sub>                    | 88.0 | 97.2  |
| 16. ROR <sub>3</sub>                    | 97.0 | 100.0 |

Vaccinarea cu v.Rotarix, Pneumcoccic, VPO1, Pentavalent nu sa indeplinit 100% din cauza contraindicatiilor temporare la vaccinare-3 copii, bolnavi(IRVA, Dermatita alergica).LaRW cu DTsi VPO5 nu sa indeplinit programul din cauza a 2 refuzuri. La VPO4 si DTP4 din 23 persoane au fost vaccinate 22 persoane, un copil cu contraindicatii.La adolescenti 15 ani RW TD+VPO6 din 31 de adolescenti au fost revaccinate 30, un refuz. Revaccinarea la adulti nu sa indeplinit din cauza migratiei populatiei si refuzurilor.La revacinarea ROR2 din 36 au fost revaccinate 35,un refuz.Vaccinarea contra gripei nu sa efectuat complet din motivul ca vaccina in CS a fost adusa pe 28.12. 2015 si nu sa dispus de timp termina vaccinarea.

## CONCLUZII

- 1.A cresut accesul populatiei la servicii medicale.
- 2.Acordarea asistentei medcale primare in sector este la un nivel satisfacator.uri
- 3.Vijilenta oncologica este o problema.
- 4.Nu toti pacientii, care se afla la evdenta cu maladii cornice sunt supraveghiati permanent si reabilitati conform planurilor individuale de recuperare de catre medicii de familie, conform Protocoalelor Clinice.
- 5.Persista reserve la compartimentele-vaccinarile, efectuarea manipulariilor la CS si la domiciliu, ingrijirile la domiciliu, trimerile la investigatiile de laborator.
- 6.Acordarea asistentei medicale primaresi copilului se efectuiaza cu itirziere conform Programului unic si ordenelor in vigoare.
- 7.Nu este cuprinsa cu promovarea "Modul sanatos de viata", pentru prevenirea diferitor maladii si depistarea lor precoce in rindurile populatiei in virsta apta de munca.

## PLANUL DE MASURI CURENTE SI IN PERSPECTIVA,CE PREVEDE AMELIORAREA SANATATII S. CROCMAZ.

- 1.Familiarizarea permanenta a populatiei la capitolul "Asigurarea obligatorie de asistenta medicala".
- 2.Continuarea reformelor in medicina primara conform ordenelor in vigoare a Ministerului Sanatatii Republicii Moldova si a Consiliului rational Stefan Voda cu introducerea sistemului informational automatizat.
- 3.Implementarea Normelor Metodologice de aplicare in anul in anul 2016 a Programului unic al asigurarii obligatorii de asistenta medicala.

4. Depistarea precoce a maladiilor oncologice, în special a cazurilor vizuale.
5. Monitorizarea și reabilitarea permanentă a persoanelor din grupele de risc sporit la mai multe maladii cronice.
6. Alocarea unui compartiment de bază-lucru profilactic.
7. Promovarea în comunitate a modului sănătos de viață permanent.
8. Scolarizarea pacienților cu HTA, Diabet zaharat, astm bronșic ș.a.
9. Implementarea în activitatea medicului de familie a Protocolelor Clinice Naționale, Institutionale.
10. Folosirea capacităților în acordarea Asistenței Medicale Primare calitative.
11. Satisfacția pacienților de asistență medicală acordată.
12. Respectarea principiilor etice și garantarea confidențialității.
13. Organizarea și perfecționarea continuă a procesului de specializare și atestare a cadrelor.

**Activitatea economico - financiară**  
**a Instituției Medico Sanitare Publice CS Crocmaz**  
**pentru 12 luni anul 2015**

**Venituri:**

Bugetul Fondurilor Asiguraților Obligatorii de Asistență Medicală pentru anul 2015 al IMSP Centrul de Sănătate Crocmaz a fost aprobat în sumă de **1048597.10 lei** ;

Finanțat de către CNAM pentru perioada raportată în sumă de **1048597.10 lei** / 100 la sută din bugetul aprobat.

**Mijloace speciale:**

Finanțat de Consiliul Raional Ștefan Vodă 9000.00 lei

**Tratamentul gratuit :**

De către CNAM au fost aprobate „Îngrijiri medicale la domiciliu” în conformitate cu contractul pentru anul 2015 în sumă de **4297.68 lei** și anume :

- numărul de vizite asistate 47 pe an
- prețul unei vizite constituie 91.44 lei

Pe 12 luni 2015 au fost efectuate 47 de vizite asistate , 100 %.

Medicamente compensate au fost prescrise pe 12 luni. a.2015 în sumă de **158116.15 lei**

sau 67.48 % față de plan (234330.00 lei)

**Cheltuieli:**

Pentru 12 luni a anului 2015 finanțarea cheltuielilor pentru remunerarea muncii angajaților a constituit în valoare absolută **629.7 mii lei**.

**Salariul mediu:** - al angajaților comparativ cu perioada respectivă a anului 2015  
constituie:

| Denumirea funcțiilor | Suma(lei)                                |                                          |                                          |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                      | 12 luni. 2014                            |                                          | 12 luni.2015                             |                                          |
|                      | Salariu mediu la o funcție ocupată (lei) | Salariu mediu la o persoană fizică (lei) | Salariu mediu la o funcție ocupată (lei) | Salariu mediu la o persoană fizică (lei) |
| - medici             | 9691                                     | 9691                                     | 5258                                     | 5258                                     |
| - asistente medicale | 3997                                     | 3568                                     | 3040                                     | 3040                                     |
| - infermiere         | 1375                                     | 1375                                     | 1625                                     | 1625                                     |
| - alt personal       | 2146                                     | 2146                                     | 600                                      | 2401                                     |

**Medicamente:**

| Plan 12 luni.anul 2015 | Cheltuieli de casa | Cheltuieli efective | Cota cheltuielilor de casă față de plan (%) |
|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| 48.5                   | 21.9               | 19.7                | 45 %                                        |

**Serviciile comunale:**

**Descifrarea cheltuielilor efective comparativ cu perioada similară a anului 2015:**

|   | Denumirea cheltuielilor | Plan         | 12 luni.2015 |                     |            |
|---|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|------------|
|   |                         |              | Suma         | cantitatea          | tarif      |
| 1 | Energia electrică       | 9.8 mii lei  | 7.6 mii lei  | 4021 mii kw         | 1.9029 lei |
| 2 | Gazele naturale         | 39.6 mii lei | 35.4 mii lei | 5283 m <sup>3</sup> | 6.70 lei   |
| 3 | Telecom                 | 7.2 mii lei  | 3.0 mii lei  | -                   | -          |
| 6 | Petrol                  | 25.5 mii lei | 11.0 mii lei | 646 litri           | 17.03 lei  |

**Cota cheltuielilor din general finanțare:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. Remunerarea muncii | - 60 %   |
| 2. Contribuții        | – 15.6 % |
| 3. Medicamente        | - 1.9 %  |
| 4. Servicii comunale  | - 5.4 %  |
| 5. Alte cheltuieli    | - 17.1 % |

**Datoriile creditoare** ale IMSP CS Crocmaz la situația din 31.12.2015:

Sunt datorii curente formate în luna decembrie, care au fost achitate în luna ianuarie 2016.

**TOTAL** - **9591.00.00 lei**

- servicii medicale - 1794.00 lei

- Gaze naturale - 7797.00 lei

**PROBLEMELE:**

- Petrecerea reparației curente a coridorului
- Perfectarea sistemii de încălzire cu gaze
- Amenejarea sistemelor de asigurare cu apă și canalizare
- Schimbarea uși de la intrare
- Amenajarea terenului adiacent
- Procurarea unui calculator
- Înzestrarea salonului de proceduri, vaccini și ginecologie cu aparatură, instrumentariu conform standartelor