
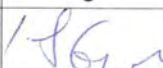





111 / 30.07.2013.

 <b>Neonatologie</b>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
		<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Pagina _1_ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

**1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea si aprobarea editiei sau dupa caz, a reviziei in cadrul editiei procedurii operationale**


	Elemente privind responsabilii/operatiunea	Numele si prenumele	Functia	Data	Semnatura
	1	2	3	4	5
1.1.	Elaborat	Prof. Dr. Rodica Mihaescu	Director Medical	30.07.13	
1.2.	Verificat	Prof. Dr. Rodica Mihaescu	Director Medical	30.07.13	
1.3	Aprobat	Conf. Dr. Octavian Mazilu	Manager	30.07.13	




 <p>SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA</p> <hr/> <p>Neonatologie</p>	<p><b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> privind VACCINAREA BCG</p>	<p>Ediția: 1 Nr.de ex.: 3</p>
		<p>Revizia: - Nr.de ex. : -</p>
	<p>COD PO</p>	<p>Pagina <u>2</u> din 11</p>
		<p>Exemplar nr.:</p>

## 2. Situatia editiilor si a reviziilor in cadrul editiilor procedurii operationale

	Editia/ revizia in cadrul editiei	Componenta revizuita	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplica prevederile editiei sau reviziei editiei
	1	2	3	4
2.1.	Editia 1	x	x	01.11.2011
2.2.	Revizia 1	x		30.07.13
2.3	Revizia 2			


 <p><b>Neonatologie</b></p>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
		<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Pagina _3__ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

3. Lista cuprinzand persoanele la care se difuzeaza editia sau, dupa caz, revizia din cadrul editiei procedurii operationale( conform anexei nr. )

 <p><b>Neonatologie</b></p>	<p><b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind VACCINAREA BCG</b></p>	<p><b>Ediția: 1 Nr.de ex.: 3</b></p>
		<p><b>Revizia: - Nr.de ex. : -</b></p>
	<p><b>COD PO</b></p>	<p><b>Pagina _4__ din 11</b></p>
		<p><b>Exemplar nr.:</b></p>

#### **4. SCOP**

- 4.1 Stabilește modul de efectuare a procedurii de vaccinare BCG.
- 4.2 Stabilește modul de verificare a vaccinării corecte și modul de arhivare a datelor despre vaccinarea BCG.
- 4.3 Asigură dotarea cu vaccin BCG, consumabile necesare efectuării procedurii.
- 4.4 Stabilește condițiile de efectuare a procedurii și circumstanțele care contraindica folosirea procedurii.

 <b>Neonatologie</b>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
		<b>Pagina _5_ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

## 5. DOMENIU


Se aplica in cadrul sectiei de neonatologie din cadrul SCMUT.

### 5.1. ACTIVITATI CARE DEPIND DE PROCEDURA OPERATIONALA:

- Obținerea unei monitorizari performante la standarde optime
- Obținerea unei vaccinari compacte in randul populatiei si monitorizarea rezultatelor intr-o baza de date
- Obținerea imunizarii specifice impotriva tuberculozei a intregii populatii prin folosirea VACCINULUI BCG liofilizat

### 5.2 ACTIVITATI DE CARE DEPINDE PROCEDURA OPERATIONALA


- Evaluarea atenta a starii de sanatate a nou-nascutilor in vederea recomandarii vaccinarii de catre medic
- Dotarea corespunzatoare a sectiei cu vaccin **BCG** liofilizat, materiale sanitare si consumabile necesare vaccinarii
- Personal medical calificat si instruit corespunzator pentru efectuarea vaccinarii si monitorizarea acesteia
- Educatie sanitara sustinuta in rindul mamelor privind vaccinarea si conduita adoptata dupa vaccinarea **BCG**

 <p><b>Neonatologie</b></p>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
		<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Pagina _6__ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

## 6. DOCUMENTE DE REFERINȚA

- primara: Legea nr. 95/2006 privind reforma in sanatate,
  - Contract cadru privind conditiile acordarii asistentei medicale in cadrul sistemului de asigurari sociale de sanatate
  - OMS 916/2006 privind normele de supraveghere si control a infectiilor nosocomiale
  - O 946/2005 privind controlul intern
  - OMS 1136/ 2005 pentru aprobarea Programului de dezvoltare a sistemului de control managerial al Ministerului Sanatatii si pentru constituirea colectivului de lucru pentru monitorizarea, coordonarea si indrumarea metodologica cu privire la sistemele de control managerial al Ministerului Sanatatii
- secundara:
- ROI
  - ROF



 <b>Neonatologie</b>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
		<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Pagina _7_ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

## 7. DEFINIȚII SI PRESCURTĂRI

### 7.1. DEFINIȚII

Nr. Crt	Termenul	Definitia si/sau , dac este cazul, actul care defăinește termenul
1	Procedura operationala	Prezentarea formalizata, in scris, a tuturor pasilor ce trebuie urmati, a metodelor de lucru stabilite si a regulilor de aplicat in vederea realizarii pregatirii continue a personalului
2	Editie a unei proceduri operationale	Forma initiala sau actualizata, dupa caz, a unei proceduri operationale, aprobata si difuzata
3	Revizia in cadrul unei editii	Actiunile de modificare, adaugare, suprimare sau altele asemenea , dupa caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei editii a procedurii operationale, actiuni care au fost aprobate si difuzate
4	Proprietarul procesului	Seful sectiei clinice

### 7.2. PRESCURTĂRI

7.2.1. SCMUT- Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara

7.2.2. L - Lege

7.2.3. OMFP - Ordin al Ministrului Finantelor Publice

7.2.4. OMS - Ordinul Ministerului Sanatatii

7.2.5. O - Ordonanta


7.2.6. API – Audit public intern

7.2.7. ROI – Regulament de ordine interioara

7.2.8 RUONS

7.2.9 ROF Regulament de organizare si functionare

7.2.10 FO – foaie de observatie a bolnavului

 <p>SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENȚĂ TIMIȘOARA</p> <p>Neonatologie</p>	<p><b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> privind <b>VACCINAREA BCG</b></p>	<p>Ediția: 1 Nr.de ex.: 3</p>
		<p>Revizia: - Nr.de ex. : -</p>
	<p>COD PO</p>	<p>Pagina <u>8</u> din 11</p>
		<p>Exemplar nr.:</p>

## 8. DESCRIEREA PROCEDURII

### 8.1 GENERALITATI

Activitatea de efectuare a vaccinarii BCG necesita urmatoarele:

- dotarea sectiei cu cantitati suficiente de vaccin BCG liofilizat, seringi de 2ml cu ac lung si seringi de 0,5 sau de 1 ml dotate cu ac pentru injectare intradermica
- dotarea sectiei cu frigider prevazut cu termometru pentru pasttarea vaccinului
- dotarea cu carnete de vaccinari pentru monitorirarea vaccinarii

### 8.2 DOCUMENTELE UTILIZATE

- Foaia de observatie clinica generala a pacientului cu consemnarea vaccinarilor
- Foaia de proceduri medicale
- Carnetul de vaccinari
- Listele de catagrafie care se raporteaza la DSP Timis


### 8.3.RESURSELE NECESARE

- personal instruit pentru efectuarea vaccinarii BCG
- achizitia constanta in cantitati necesare a vaccinului BCG liofilizat si a tuturor consumabilelor necesare.

### 8.4 MODUL DE LUCRU

- Medicul neonatolog sau medicul pediatru este singurul abilitat sa indice necesitatea abordarii acestei proceduri operationale pentru pacientul ales care la rindul sau,trebuie sa indeplineasca anumite conditii:
  - Sa fie in perfecta stare de sanatate ,sa aiba greutatea peste 2500g(in anumite conditii se poate peste 2200g)sa nu provina dintr-o mama HIV pozitiva,sa nu fie febril.
  - Vaccinarea BCG se administreaza la nou-nascuti incepand de la varsta de 4 zile si pana la varsta de 2 luni (mai nou se admite de la 2 zile), precum si la copii intre 5 si 10 luni care nu prezinta cicatrice vaccinala sau prezinta o cicatrice vaccinala sub 3 mm fara testare tuberculinea prealabila.
  - Pentru a putea fi administrat, vaccinul BCG liofilizat trebuie suspensionat.
  - Fiola cu vaccin se inveleste strans in foita de material plastic, in zona marcata cu alb, dupa care gatul fiolei se rupe cu mana.
  - Imediat dupa deschiderea fiolei cu vaccin, cu ajutorul unei seringi cu ac lung, se introduce in fiola 2 ml din lichidul de suspensionare (Sauton diluat), dupa care continutul fiolei se amesteca prin manevre de aspirare si golire a continutului seringii, repetate de 2-3 ori.
  - Suspensia obtinuta este omogena, usor opalescenta.




 <p><b>Neonatologie</b></p>	<p><b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> privind <b>VACCINAREA BCG</b></p>	<p><b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b></p>
		<p><b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b></p>
	<p><b>COD PO</b></p>	<p><b>Pagina _9__ din 11</b></p>
		<p><b>Exemplar nr.:</b></p>

- Vaccinul se administreaza strict intradermic, in partea postero-externa a bratului stang, in treimea medie.
  - Injectarea se face cu seringă de 0.5 sau 1 ml, preavzuta cu ac pentru inoculare intradermica.
  - Locul de injectare trebuie sa fie curat si uscat si necontaminat cu substante antiseptice.
  - Se injecteaza strict intradermic 0.1 ml suspensie de vaccin BCG astfel:
  - pielea se prinde intre degetul mare si arator
  - acul trebuie sa fie aproape paralel cu suprafata pielii si se introduce usor cu bizoul in sus, aproximativ 2 mm in stratul superficial al dermului
  - acul trebuie sa fie vizibil prin epiderma in timpul introducerii
  - injectia se administreaza lent
  - o papula (cu diametrul de 6-7 mm la nou-nascut), in care foliculii pilosi sunt distinct vizibili reprezinta semnul unei injectari corecte. Papula dispare in aproximativ 30 minute.
  - locul injectarii este bine sa se lase descoperit pentru a se facilita vindecarea
- O rectie normala dupa vaccinarea BCG care demonstreaza succesul vaccinarii BCG este induratia la locul administrarii urmata de o leziune locala care poate ulcerata cateva saptamani si care se vindeca spontan in decurs de cateva luni (3 luni cele obisnuite, 4-6 luni cele ulcerate), lasand o cicatrice mai depigmentata si usor deprimata fata de tesutul inconjurator. In cazuri rare se poate produce dupa 1-3 luni de la vaccinare, o adenopatie axilara. Gnaglionii sunt mici (sub 1cm), duri, mobili, nedurerosi si nu se depisteaza decat la palpare sistematica.

#### **ATENȚIONARI SPECIALE**

- Vaccinul BCG liofilizat** va fi pastrat la temperaturi intre 2-4 grade ferit de lumina naturala. Expus chiar pentru scurt timp la lumina directa sau difuza a zilei produsul se degradeaza, bacilii fiind omoriti.
- nu se vor folosi fiole nimpriate sau fisurate.
- produsul nu se va folosi dupa data expirarii inscrisa pe ambalaj.
- vaccinarea BCG se consemneaza in foaia de observatie a nou-nascutului si in carnetul de vaccinari ; se noteaza data vaccinarii, serie vaccin , data expirarii vaccinului si semnatura asistentei care a efectuat vaccinarea.

 <p><b>Neonatologie</b></p>	<p><b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> privind <b>VACCINAREA BCG</b></p>	<p><b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b></p>
	<p><b>COD PO</b></p>	<p><b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b></p>
		<p><b>Pagina _10__ din 11</b></p>
		<p><b>Exemplar nr.:</b></p>


## 10. ANEXE

10.Anexe,inregistrari,arhivari

-foaia de observatie clinica a nou-nascutului

-foaia de proceduri medicale

-carnetul de vaccinari

 <b>Neonatologie</b>	<b>PROCEDURA OPERAȚIONALĂ</b> <b>privind</b> <b>VACCINAREA BCG</b>	<b>Ediția: 1</b> <b>Nr.de ex.: 3</b>
		<b>Revizia: -</b> <b>Nr.de ex. : -</b>
	<b>COD PO</b>	<b>Pagina _11__ din 11</b>
		<b>Exemplar nr.:</b>

## 11. Cuprins

Numarul componentei in cadrul procedurii operationale	Denumirea componentei din cadrul procedurii operationale	Pagina
	<b>Coperta</b>	
1.	Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea si aprobarea editiei sau, dupa caz, a reviziei in cadrul editiei procedurii operationale	1
2.	Situatia editiilor si a reviziilor in cadrul editiilor procedurii operationale	2
3.	Lista cuprinzand persoanele la care se difuzeaza editia sau, dupa, caz, revizia din cadrul editiei procedurii operationale	3
4.	Scopul procedurii operationale	4
5.	Domeniul de aplicare a procedurii operationale	5
6.	Documentele de referinta aplicabile activitatii procedurale	6
7.	Definitii si abrevieri ale termenilor utilizati in procedura operationala	7
8.	Descrierea procedurii operationale	8
9.	Responsabilitati si raspunderi in derularea activitatii	10
10.	Anexe, inregistrari, arhivari	11
11.	Cuprins	12