



ISO 9001
REGISTERED FIRM

SPITALUL ORĂȘENESC BUHUȘI

Buhuși-605100, str. Văioagă nr.3, jud. Bacău Nr. Autoriz. funcț.: 102/01. 09. 2010 ; C.I.F. 4187271
Certificat I.S.O. 9001: Numar certificat 56336/A0001/UK/RO
Tel: 0234-262220 – centrala; Tel/Fax: 0234-261560 – secretariat;
e-mail: spitalbuhusi@gmail.com ; www.spitalbuhusi.ro

Nr. 1245 din 25.09.2015.

| | | |
|--|------------|------------|
| Elaborat.As. Maței Mihaela | <i>emj</i> | Semnatura. |
| Data. 25.09.2015 | | |
| Verificat.Medic sef sectie:Dr.Colbeanu Mihaela | | Semnatura. |
| Data. 25.09.2015 | | |
| Verificat pentru conformitate. Birou calitate. | | Semnatura. |
| Data. 25.09.2015 | | |
| Aprobat.Manager. Dr. Toron Mouhannad | | Semnatura. |
| Data. 25.09.2015 | | |
| Diseminare. Catre toate sectiile/compartimentele din cadrul Spitalului Orasenesc Buhusi | | |
| Aplicare. In toate sectiile /compartimentele din cadrul Spitalului Orasenesc Buhusi,inclusiv CPU | | |

| Editia/ Revizia | Componenta revizuita | Descrierea modificarii | Data de la care se aplica prevederile editiei/reviziei |
|--------------------|-------------------------|---|---|
| <u>Editia 1</u> | <u>Nr.5387</u> | <u>Elaborare procedura</u> | <u>25.10.2013</u> |
| <u>Revizia 1</u> | <u>Nr.2309</u> | <u>Curatenie/dezinfectie</u> | <u>27.03.2014</u> |
| <u>Revizia 2</u> | | <u>Documente</u> de <u>referinta/responsabilitati/anexe/inscrisuri</u> | <u>25.09.2015</u> |
| <u>Revizia 3</u> | | | |

PROCEDURA PRIVIND EFECTUAREA PULSOXIMETRIEI



Biroul de calitate



1.SCOP:

Determinarea saturatiei oxigenului in sincele periferic in repaus si la efort.

2.DEFINITIE:

Pulsoximetria este o metoda non-invaziva care permite monitorizarea oxigenarii hemoglobinei unui pacient.

3.DOCUMENTE DE REFERINTA:

3.1.Ordinul nr.972/2010,privind aprobarea standardelor de acreditare

3.2.Manual de nursing.

3.3.Manual-IP-1010 Pule Oximeter

4.DESCRIEREA PROCEDURII:

In orice sectie, indiferent de specificul sau, se vor intalni pacienti care sa aiba dificultati respiratorii si sa aiba nevoie de o ingrijire specifica. Problemele respiratorii pot fi rezultatele unor boli cardiace sau de alt el, sau pot constitui ele insele o boala a aparatului respirator. Pe langa oxigenarea inadecvata a unui pacient cu probleme respiratorii, pot aparea, ca si efecte, si alte probleme colaterale: schimb ineficient de gaze la nivelul plamanului, alterarea debitului cardiac, deificit circulator, afectarea termoregalarii, limitarea mobilizarii, anxietate, afectarea statutului nutritional.

Poate fi continua sau intermitenta si este o procedura simpla si noninvaziva de monitorizarea a saturatiei in oxigen a sangelui arterial. Masurarea neinvaziva se va nota cu SpO2 iar cea invaziva cu SaO2.Pulsoximetrul se poate pune pe deget sau pe lobul urechiei. Rezultatele pot fi afectate daca exista o slaba perfuzare vasculara a regiunii pe care se aseaza pulsoximetrul, cum este la pacientii care prezinta modificari ale debitului cardiac.

Mecanismul de masurare se bazeaza pe lumina infrarosie transmisa prin patul vascular si care va fi masurata de fotodetectorul instalat pe deget sau lobul urechiei.

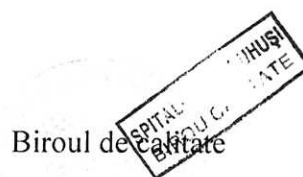
Materiale necesare:

-pulsoximetru

-paduri alcoolizate, acetona, daca este nevoie



Spitalul Orasenesc Buhusi



Biroul de Sanitate

Implementare:

- se explica procedura pacientului
- asistenta se va asigura ca pacienta nu are unghii false sau oja (se va sterge oja)
- pulsoximetrul se poate aseza si perpendicular pe unghie daca aceasta este prea mare
- se pozitioneaza mana pacientului la nivelul inimii pentru a elimina pulsatiile venoase care pot altera rezultatul
- la copii se poate fixa pulsoximetrul pe deget, la mana sau la picior, cu un leucoplast
- se poneste pulsoximetrul, se asteapta putin si se va urmari masuratoarea
- pulsoximetrul va afisa saturatia in oxigen cat si pulsul

-daca se va masura saturatia montand pulsoximetrul pe lobul urechiei, se va masa intai zona timp de 10-20 secunde cu un pad alcoolizat pentru a imbunatatii circulatia.Se va lasa sa masoare timp de 3 minute pana se va stabili, sau se va masura de mai multe ori, masand de fiecare data zona inainte de a aseza pulsoximetrul

-dupa masuratoare, se indeparteaza pulsoximetrul si se va sterge cu grija cu un pad alcoolizat

Consideratii speciale:

-daca rata pulsului aratat de pulsoximetru nu corespunde cu cea a pacientului, se poate considera incorecta si valoarea saturatiei si se va repeta masuratoarea

-hipotermia, hipotensiunea, vasoconstrictia, miscarea excesiva a pacientului in timpul masurarii, lumina excesiva , pot afecta corectitudinea masurarii saturatiei. De asemenea mai pot afecta acuratetea rezultatului: nivelul crescut de bilirubina care poate da rezultate fals scazute, statutul de fumator

- poate fi pus la radacina nasului

- pulsoximetrul nu se va pune pe aceeasi mana pe care este instalata manseta de tensiune a unui pacient monitorizat deoarece poate afecta rezultatele

- nivelul normal al saturatiei pe care trebuie sa-l afiseze pulsoximetrul este intre 95%-100% pentru un adult si 93%-100% pentru un nou- nascut la termen sanatos.

Spitalul Orasnesc Bujuc



SPITALUL OR. BUHUȘI
BIROUL DE CALITATE

Biroul de calitate

Intretinere/protectie/curatare/dezinfectie

- se va pastra in permanenta curate atat sondele cat si aparatul,utilizand o laveta moale umezita in apa
- dezinfectia se va face cu solutie alcoolica
- nu se vor utiliza solutii organice care pot deteriora membranele sondelor
- utilizatorii trebuie sa curate si sa dezinfecteze traductorul pentru deget ori de cate ori se schimba pacientul
- dupa curatare se verifica atat monitorul cat si traductorul.Daca se constata defectiuni sau deteriorari nu se va mai folosi aparatul pentru masuratori.

5. RESPONSABILITATI:

Responsabil de proces =medic curant + asistent medical.

Echipa de proces = medic sef sectie + medic curant + asistent medical.

6.ANEXE/INSCRISURI:

6.1.F.O.C.G.

6.2.Anexa- pentru consemnarea tratamentului/manevrelor de ingrijire

6.3.Anexa –plan de ingrijiri



Spitalul Orasenesc Buhusi

Biroul de calitate

