

BAREM CORECTARE - ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL

1. CAUZELE INSUFICIENTEI RESPIRATORII ACUTE = 10 PUNCTE

a) CAUZE DE ORIGINE BRONHOPULMONARE -

- Stenoze functionale si organice ale cailor aeriene superioare (laringe, trahee): corpi straini , edeme Quincke, laringite acute, crup difteric, neoplasme, traumatisme mecanice, chimice (intoxicatii cu corozive), termice, afectiuni neuro-musculare.

- Bronhoalveolitice de deglutitie (regurgitare in caile aeriene a continutului gastric).

- Crize de astm bronsic

- Reducerea acuta a campului respirator : pneumotorax spontan, pleurezie masiva hipertoxica si bronhopneumonia, tuberculoza miliara, emfizem mediastinal.

- BPOC acutizat

b) CAUZE DE ORIGINE CARDIACA

- astmul cardiac

- Infarctul miocardic

- Edemul pulmonar acut

- Embolia pulmonara

- Cordul pulmonar acut

c) DE ORIGINE EXTRAPULMONARA

- Alterarea functiei centrului respirator : intoxicatii (barbiturice, opiacee, alcool metilic) , acidoza metabolica, alcaloza metabolica, oxigenoterapie irationala, meningite, meningoencefalite, tumori endocraniene, accidente vasculare cerebrale

- Afectiuni paretice sau spastice ale muschilor respiratori : tetanos , poliomielita, come grave, narcoza, hipokalemie, hipercalemie severa,

- Boli ale cutiei toracice, defecte neuromusculare

- Boli ale sistemului nervos : traumatisme crenio-cerebrale, leziuni cerebromedulare, sindroamele de hipertensiune craniana

- Afectiunile abdominale: ascite masive acute, peritonite acute, operatii laborioase pe abdomen

d) CAUZE GENERALE

- Intoxicatii acute : medicamente sau toxice deprimante ale SNC, medicamente sau toxice convulsivante

- Afectiuni sanguine : anemii

- Alte afectiuni : obezitate, trichinoza, stare de soc

2. MANIFESTARI CLINICE IN EDEMUL PULMONAR ACUT = 10 puncte

- Se instaleaza de obicei in cursul noptii (EPA cardioogen)

- Dispnee intensa severa, survenita brusc

- Respiratie polipneica si zgomotoasa , sete de aer

- Ortopnee

- Anxietate extrema

- Tuse uscata, apoi cu sputa spumoasa rozata, aerata, caracteristica

- Transpiratii

- Cianoza

- Turgescenta jugularelor de la baza gatului (in EPA cardiogen)

- Ralutri subcrepitante

- Tahicardie

- TA poate fi crescuta, normala sau scazuta

3. CONDUITA DE URGENTA IN INFARCTUL MIOCARDIC ACUT = 10 puncte

-In faza de prespitalizare. Faza de prespitalizare este intervalul de la debutul infarctului miocardic si pana in momentul sosirii bolnavului in spital

- **Prevenirea mortii subite** - asezarea bolnavului in decubit dorsal si interzicerea efectuarii oricarei miscari

- **Preintampinarea altor complicatii** - Sedarea durerii (la indicatia medicului)

- morfina 0,01 g - 0,02 g subcutanat sau intramuscular, eventual intravenos, inect, diluat in ser fiziologic, sub controlul respiratiei
- mialgin 0,10 g subcutanat sau intramuscular, eventual intravenos, diluat in 10 ml. ser fiziologic sau glucoza 10%

- fortral 30mg intravenos sau intramuscular
- Urmarierea TA si P. Mentinerea TA cu perfuzii de glucoza 5% , dextran, marisang si HHC. Urmarierea pulsului si corectarea extrasistolelor cu xilina de uz cardiologic. Mentinerea permeabilitatii cailor aeriene prin aspiratie.
- Oxygenoterapie

- **Scuratea timpului pana la internarea in spital** - transportul de urgenta intr-o unitatea spitaliceasca cu atosanitara si obligatoriu cu targa . Pentru reducerea mortalitatii prin infarct miocardic , ambulantele dotate cu aparatura de monitorizare, defibrilare si reanimare si insotite de un medic si un cadru mediu.

4. TABLOUL CLINIC IN SOCUL ANAFILACTIC = 10 puncte

- Debutul este brusc (la cateva minute dupa administrarea substantei)

- StaRE DE RAU GENERAL

- Semne cutanate (eruptii cu caracter acut)

- eriteme difuze, insotite sau nu de prurit
- urticarie
- edem al fetei, al pleoapoelor

- Manifestari respiratorii:

- edem laringian
- sindrom de insuficienta respiratorie acuta
- crize de dispnee cu respiratie sueratoare, provocata de bronhoconstrictie

- Tulburari cardiovasculare:

- hipotensiune arteriala
- puls tahicardic
- cianoza
- tuse

- Tulburari neurologice

- anxietate, acufene, vertij
- uneori convulsii si coma

- Manifestari digestive :

- greata, varsaturi
- dureri abdominale
- diaree

5. TULBURARILE FUNCTIONALE IN ARITMII = 10 puncte

Tulburarile functionale care pot sa apara sunt:

- palpitatii
- dispnee
- ameteli
- lipotimii
- dureri precordiale, jena retrosternala
- tulburari de vedere, mioza, midriaza
- tulburari de auz
- semne de excitare neuro-psihaica
- alte semne necaracteristice (cefalee, greturi, varsaturi, diaree, transpiratii, sughit)

- tulburari de irigatie cerebrala (anxietate, ameteli, lipotimie, sincopa)
- tulburari de irigatie coronariaba (dureri anginoase)
- tulburari de irigatie mezenterica (greturi, varsaturi, distensie abdominala)
- tulburati de irigatie renala (oligurie, poliurie)
- pot sa apara semne de insuficienta circulatorie acuta periferica (hipotensiune arteriala, stare de soc), semne de insuficienta cardiara congestiva subacuta (cianoza, jugulare turgeascente)

6. CAUZELE SOCULUI CARADIOGEN = 10 puncte

Factorii etiologici care provoaca socul cardiogen, cel mai important este infarctul miocardic, alti factori etiologici fiind cei extracardiaci: tamponada cardiaca, leziunile pericardiace, emfizemul mediastinal si vasculari: embolia pulmonara cu trombus sanguin sau embolia grasoasa si alte tipuri de leziuni obsteructive ale marilor vase sau ale inimii. Socul cardiogen se poate instala odata cu debutul infarctului miocardic acut sau poate surveni in cursul evolutiei acestuia , situatie in care hipotensiunea se instaleaza progresiv. Instalarea tardiva a socului cardiogen se intalneste de obicei la bolnavii varstnici cu insuficienta cardiaca cronica.

7. ENCEFALOPATIA HIPERTENSIVA - TABLOUL CLINIC = 10 puncte

- Cefalee intensa, violenta, pulsabila
- varsaturi
- convulsii
- tulburari mintale (stare confuzionala)
- tulburari de vedere (fotofobie, diplopie, vedere incetosata) si tulburari de auz (acufene, hipoacuzie)
- Ameteli, vertij, obnubilare si eventual coma

8. PENTRU CE SUNT UTILIZATE PRODUSELE BIOCIDICE INCADRATE IN TIPUL 1 DE PRODUSE? = 10 puncte

- dezinfectia igienica a mainilor prin spalare
- dezinfectia igienica a mainilor prin frecare
- dezinfectia pielii intacte

9. CARE SUNT OBIECTIVELE SUPRAVEGHERII INFECTIILOR ASOCIATE ASISTENTEI MEDICALE? = 10 puncte

- Cresterea interesului personalului medical pentru depistarea, declararea si, in final, reducerea infectiilor
- Cunoasterea prevalentei si descrierea distributiei infectiilor pe sectii si tipuri de infectie, precum si monitorizarea tendintelor
- Identificarea sectiilor care necesita programe de prevenire intensive si sustinute , precum si evaluarea impactului implementarii programelor preventive

10. CE TIPURI DE DESEURI SE INCADREAZA LA CODUL 18.01.06* - ENUMERATI = 10 Puncte

- Acizi, baze, solventi halogenati, alte tipuri de solventi, produse chimice organice si anorganice, inclusiv produse reziduale generate in cursul diagnosticului de laborator , solutii fixatoare sau de dezvoltare, produse concentrate utilizate in sectiile de dezinfectie si curatenie, solutii de formaldehide etc.

