

CONCURS PENTRU OCUPAREA A 3 POSTURI VAEGANTE
DE FARMACISTI SIMPLI ÎN CADRUL
SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRAILA, ASTFEL!

Barăm de corectare

1 POST - CORP A
1 POST - CORP B
1 POST - CORP D

9. Antihipertensive - Prazosin

medicament de electie in HTA	1pct
hipertrofia benignă de prostată	1pct
insuficiența circulatorie periferică hipertona	1pct
dislipidemie (efect favorabil asupra metabolismului lipidic)	1pct
diabet	1pct
guta	1pct
astm bronsic	1pct
insuficiența cardiaca	1pct
tineri care depun efort	1pct
prima doza = 0.5mg prima saptamana 0.5mgx2/zi initial doze mici care cresc treptat pana la doza eficienta (pentru a evita „fenomenul primei doze”-ameteala, lesin, rar sincopa); prima doza se administreaza culcat si sub supraveghere	1pct

11. Medicatia venelor si capilarelor - Troxerutin

este un derivat de rutozid	1pct
efect protector al țesutului conjunctiv celulelor endoteliului capilar	1pct
reduce permeabilitatea capilară	1pct
reduce edemele	1pct
efect antiinflamator	1pct
efect antitrombotic prin inhibarea agregării plachetare	1pct
indicat în varice ale membrelor inferioare în faza incipientă	1pct
indicat în varice ale membrelor inferioare în complicatii :tromboflebite	1pct
indicat in varice ale membrelor inferioare în complicatii: ulcere varicose	1pct
se administrează p.o.300mg/zi	1pct

13. Antiulceroase – Famotidina

structura chimica	1 pct
prezinta o actiune ulceroasa de 20 de ori mai mare comparativ cu cimetidina, doza echiactiva clinic este de 40mg famotidina pentru 800mg cimetidina	1 pct
prezinta o durata a actiunii nocturne lunga (10-12 h)	1 pct
avantaje: nu inhiba sistemul oxidozic microzomial hepatic (SOMH)	1 pct
avantaje: nu sunt semnalate reactii adeverse ale cimetidinei	1 pct

Nizatidina

structura chimica	1 pct
prezinta o durata a actiunii nocturne lunga (10-12 h)	1 pct
actiunea este similara ranitidinei	1 pct
durata actiunii nocturne este relativ lunga (sub 12h)	1 pct
nu inhiba sistemul oxidozic microzomial hepatic (SOMH)	1 pct

17. Antiinflamatoare – Derivati de acid fenilacetic

Diclofenac

antiinflamator deosebit de eficece	1 pct
analgezic si antipiretic cu potenta mare (apropiata de cea a indometacinei)	1 pct
inhibă ciclooxygenaza la concentratii mai mici decat indometacina	1 pct
se absoarbe repede si complet din tubul digestiv	1 pct
biodisponibilitate mică (52%)	1 pct
tulburări gastrointestinale (greață, diaree, dureri epigastrice), sângerari digestive minore, riscul ulcerului sau al sângerarilor masive este mic	1 pct
initial 150mgx3/zi, intretinere 50-100mg/zi in 2-3 prize	1 pct

Alclofenac



derivat alchiloxifenilacetic	1pct
AINS cu o actiune similara indometacinii, dar mai bine suportat	1pct
actiune specifica in poliartrita reumatoida (apropiata de cea a sarurilor de aur si a penicilamina)	1pct

21. Ape de gură

Definitie: solutii apoase, alcoolice, sau hidroalcoolice destinate curatirii cavitatii bucale sub forma diluatea "ex tempore".	1pct
efect antiseptic	1pct
deodorant	1pct
antiinflamator	1pct
astringent	1pct
anestezic local	1pct
ph neutru asemanator salivei	1pct
folosite pentru reducerea concentratiei bacteriene	1pct
folosite in halena	1pct
efectul este numai local si de scurta durata	1pct

23. Preparate perfuzabile. Clasificare

Dupa forma farmaceutica: solutii apoasa	0,5 pct
emulsii de tipul L/H (U/A)	0,5 pct
Dupa scopul terapeutic urmarit: perfuzii care asigura reglarea dezechilibrul hidric si ionic al organismului	
perfuzii pentru restabilirea echilibrului acido-bazic	1pct
perfuzii cu substante energetice	1pct
perfuzii folosite in metabolismul reconstituant	1pct
perfuzii pentru nutritie parenterala si nutritie totala parenterala	1pct
perfuzii cu preparate de sange si inlocuitori de plasma	1pct
perfuzii medicamentoase	1pct
perfuzii pentru dializa peritoneala si hemodializa	1pct
perfuzii pentru nutritie enterala	1pct



24. Unguente oftalmice – Conditii de calitate pentru baza de unguent

liposolubilitate	2 pct
să nu fie iritantă pentru mucoasa conjunctivală	2 pct
să aibă consistența moale	2 pct
să fie sterilizabilă și stabilă în timp	2 pct
să cedeze ușor substanța activă	2 pct

30. Capsule gelatinoase- Prepararea prin presiune

se prepară prin includerea SA între 2 plăci de gelatină care apoi sunt supuse presării	1 pct
prepararea foilor de gelatină cu ajutorul unor cilindri raciti cu apă	1 pct
se plasează foaia de gelatină pe o placă de metal încălzită pe care se găsesc tipare corespunzătoare jumătăților de capsulă	1 pct
foaia de gelatină ia forma acestor tipare	1 pct
se introduce în fiecare jumătate de capsulă medicamentul dozat	1 pct
principiul activ este lichid	1 pct
peste prima placă se aduce a doua placă care este captusită în același mod cu o foaie de gelatină	1 pct
cele două plăci se presează cu o presă hidraulică	1 pct
producția 60.000 capsule/oră	1 pct
se recunosc prin prezența unei linii mediere circulare și prin faptul că sunt umplute pe jumătate	1 pct

31. Comprimate cu eliberare modificată - Comprimate cu acțiune repetată

Definiție: sunt comprimate sau drajeuri constituite din 2 doze separate printr-un înveliș enteric.	1 pct
o cantitate de substanță medicamentoasă (a doua doză) constituie nucleul	1 pct
nucleul este acoperit cu un film gastro-rezistent	1 pct
peste nucleu se aplică un strat de substanță activă care reprezintă doza inițială	1 pct
operația se obține prin drajefiere sau comprimare	1 pct
este o administrare bifazică care dă pacientului substanță medicamentoasă în formă discontinuă	1 pct
învelișul este constituit din substanțe filmogene: derivați de celuloză, derivați acrilici (produsele Eudragit)	1 pct



mecanismul de eliberare: dezagregarea nivelului și a unui proces de dializa	1pct
viteza de eliberare a SA depinde de grosimea stratului	1pct
viteza de eliberare a SA depinde de compoziția stratului	1pct

34. Regimul produselor toxice si stupefiante

Tabelul I – Plante și substante fara interes in medicina	1pct
Tabelul II – Plante și substante supuse unui control strict	1pct
Tabelul III – Plante și substante supuse unui control	1pct
Dacă sunt prescrise două sau mai multe substanțe, preparate sunt supuse regimului substanței celei mai strict controlate	3pct
Lista substanțelor stupefiante și psihotrope se aprobă de ministrul sănătății si se publică in Monitorul Oficial al României,Partea I	3pct

Presedinte: 1. Conf Univ. Dr. farmacist Dumitriu Buzia Olimpia- farmacist primar

Membrii: 2. Conf. Univ. Dr. Robu Silvia- farmacist primar

3. Bratu Mariana Aura – farmacist primar- Reprezentant Colegiul Farmacistilor

4. Dr. Makvandi Liliana- Reprezentant Directia de Sanatate Publica- Membru cu statut de observator

5. Neculai Mitica- Reprezentant Consiliul Judetean – Membru cu statut de observator

6. Rusu Cornelia Cristina – farmacist - Secretar