

**GRILA DE CORECTARE  
PROBA SCRISĂ  
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR TEORETICE  
LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA A 1 POST VACANT DE ASISTENT MEDICAL  
(MEDICINĂ GENERALĂ)**

**1. CRIZA DE ASTM BRONSIIC (2 puncte)**

• **Factori determinanți și predispozanți:**

- factori alergici (astmul extrinsec sau alergic).  
Cei mai obișnuiți alergeni sunt : praful de casă, polenul, pulberile, părul de animal, alergeni alimentari (carne, albuș de ou, lapte, pește), unele medicamente ( penicilină, analgezice ), detergenți, coloranți.

(0,25 puncte)

- factori nealergici (astmul intrinsec) : rolul important îl au factorii infecțioși (bronșite cronice, sinuzite, etc.)

Apariția crizelor poate fi favorizată de expuneri la frig, ceață, umezeală, trecerea bruscă de la aer cald la aer rece, precum și de factori emoționali.

(0,25 puncte)

• **Simptomatologie.** – Criza de astm bronșic : începe de regulă brusc, survine mai frecvent noaptea. accesul este precedat uneori de o stare prodromală (strănut, hialoree nazală, tuse uscată).

Dispnee cu caracter expirator prelungit ( bradipnee cu expirație forțată, laborioasă și zgomotoasă, suierătoare.

(0,25 puncte)

- Bolnavul este găsit în poziție șezând ( ortopnee ), cu capul înclinat spre spate și sprijinit în mâini.

(0,25 puncte)

- Faciesul exprimă spaimă și sete de aer : exoftalmie, gură întredeschisă.

(0,25 puncte)

- Tegument palid-cenușiu acoperit de transpirații reci.

(0,25 puncte)

- Hipersonoritate pulmonară, murmur vezicular diminuat, raluri sibilante și ronflante.

(0,25 puncte)

- Bradicardie (0,25 puncte)

**2. BRONHOPNEUMOPATIA OBSTRUCTIVĂ CRONICĂ ACUTIZATĂ (2 puncte)**

• **Simptome:** - dispnee cu polipnee uneori bradipnee expiratorie.

(0,2 puncte)

- cianoză intensă și difuză, predominând la buze, unghii.  
Cianoza exprimă creșterea hemoglobinei în sângele arterial ( prin desaturarea cu O<sub>2</sub> a oxihemoglobinei ). (0,2 puncte)

- transpirații profuze., cefalee. (0,2 puncte)
- Anxietate sau somnolență, stare confuzională, uneori stare precomatoasă (0,2 puncte)
- Decompensarea respiratorie a BPOC se asociază de regulă cu decompensarea hemodinamică ( cord pulmonar cronic decompensat ) cu : tahicardie, tulburări de ritm, extrasistole, hepatomegalie dureroasă, cu meteorism abdominal, jugulare turgescențe. (0,2 puncte)

- **Măsuri de urgență :** - oxigenoterapie pe sondă nasofaringiană, pentru combaterea hipoxemiei. O<sub>2</sub> trebuie administrat în doze moderate, cu supravegherea îndeaproape a bolnavului, începându-se cu un debit de 1-2 l/minut. (0,5 puncte)
- perfuzie cu : hemisuccinat de hidrocortizon 200 mg, cloramfenicol hemisuccinat 0,4 mg, miofilin 2 fiole, deslanosid 1 fiolă, 30-40 picături pe minut, sub strictă supraveghere se transportă la spital. (0,5 puncte)

### 3. EMBOLIA PULMONARĂ (2 puncte)

- **Manifestări clinice :** - durerea constrictivă, intensă sub formă de junghi, iradiază uneori către gât și membrele superioare și este acompaniată de anxietate marcată, dispnee, polipnee superficială, cianoză, - stare de șoc cu extremități reci, cianotice, sudori reci, (0,2 puncte)
- tahicardie ( 100-160 bătăi /min.), hipotensiune arterială (0,2 puncte)
- hepatomegalie, turgescența jugularelor. (0,2 puncte)
- se are în vedere existența unor circumstanțe etiologice ca afecțiuni emboligene (flebite), boli cardiace, boli pulmonare cronice etc. (0,2 puncte)
- **Atitudinea de urgență :** - bolnavul cu embolie pulmonară trebuie internat pentru că evoluția emboliei pulmonare poate fi foarte gravă. (0,33 puncte)

-măsurile aplicate imediat sunt : repaus absolut și combaterea durerii severe prin analgezice : mialgin 1 fiolă intramuscular, putându-se repeta până la de 2-3 ori /24 ore sau fortral 1 fiolă i.m. (0,33 puncte)

- oxigen pe sondă nasofaringiană 6 - 8 l/minut, sau pe mască 10-15 l / min. (0,33 puncte)

### 4. INFARCTUL MIOCARDIC ACUT - (2 puncte)

- **Semne clinice :** - durerea retrosternală sau precordială ; caracterul durerii variind de la un bolnav la altul fiind descrisă ca : o senzație de constricție sau "în gheară", o senzație de presiune, ca un corset, uneori ca o simplă jenă retrosternală, o senzație de arsură, de greutate sau apăsare insuportabilă.

- Durerea iradiază în umărul și brațul stâng, în regiunea cervicală, în mandibulă. De asemenea mai poate fi localizată extratoracic, în epigastru, abdomen, brațe, coate, pumni. (0,25 puncte)
- durata durerii poate fi de la 30 minute până la câteva ore (48 ore), nu cedează la nitriți, apare de obicei în repaus și determină agitația bolnavului. (0,25 puncte)
  - durerea este însoțită de : anxietate extremă, senzație de moarte iminentă, greață și vărsături, distensie abdominală, senzație de plenitudine epigastrică, transpirații reci, adinamie, astenie și amețeli. (0,25 puncte)
  - hipotensiunea arterială poate să apară imediat sau la câteva ore, precedată de o ușoară creștere a TA ( datorită acțiunii stresante a durerii ). Când TA scade brusc, pericolul șocului cardiogen este iminent, de aceea TA trebuie supravegheată tot timpul, fiind un element capital pentru prognostic și tratament. Hipotensiunea arterială este însoțită de regulă de tahicardie. (0,25 puncte)
  - febra, absentă la început, apare la 12-24 ore de la debut ( în jur de  $28^{\circ}\text{C}$  ). (0,25 puncte)
  - alte semne : uneori starea de șoc domină tabloul clinic de la început, manifestat prin paloare, tegument rece și umed, puls rapid filiform, alterarea stării generale, oligurie gravă. (0,25 puncte)
  - debutul atipic este frecvent, îndeosebi la vârstnici, fiind nedureros, mascat de unele din simptomele menționate anterior, care aparțin complicațiilor I.M.A. (0,25 puncte)
  - I.M.A. este una din afecțiunile în care evoluția poate să ducă la moarte, iar îngrijirea acestor bolnavi constituie urgență medicală. (0,25 puncte)

## 5. ENCEFALOPATIA HIPERTENSIVĂ ACUTĂ (1 punct)

- **Definiție** : este un sindrom clinic care constă din simptome și semne neurologice cu caracter acut, tranzitoriu, determinat de o criză hipertensivă ( creșterea bruscă a TA). (0,25 puncte)
- **Tablou clinic** : - cefalee intensă, violentă, pulsatilă, vărsături, convulsii, (0,15 puncte)
  - tulburări mintale ( stare confuzională) (0,15 puncte)
  - tulburări de vedere : (fotofobie, diplopie, vedere încețoșată) și tulburări de auz : acufene, hipoacuzie. (0,15 puncte)
  - amețeli, vertij, obnubilare și eventual comă. (0,15 puncte)
  - Asistenta medicală trebuie să știe să relateze medicului dacă bolnavul este un vechi hipertensiv, o gravidă cu fenomene de disgravidie, bolnav cu nefropatie cronică etc. (0,15 puncte)