

TEMATICA
pentru examenul de medic primar
specialitatea ALERGOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE CLINICĂ

I – II. DOUĂ PROBE CLINICE
III. PROBA PRACTICĂ

I-II. PROBELE CLINICE

La cele două probe clinice, cazurile vor fi alese din tematica de alergologie și imunologie clinică:

1. Rinite alergice intermitente și persistente. Sindromul rinită alergică și astm coexistent.
2. Rinosinuzite alergice. Polipoza nazală. Rinoadenoidită cronică / vegetații adenoide.
3. Astmul alergic la adult și copil. Astmul alergic la categorii speciale de pacienți (gravide, vârstnici, sportivi etc). Astmul de efort.
4. Astmul cu hipersensibilitate la aspirină și alte antiinflamatoare nesteroidiene neselective COX. Astmul cu hipersensibilitate la sulfiți.
5. Astmul alergic ocupațional.
6. Aspergiloza bronhopulmonară alergică.
7. Pneumonia eozinofilică acută și cronică. Sindromul Löffler.
8. Eozinofiliile. Sindromul eozinofilie-mialgie și sindromul hipereozinofilic idiopatic.
9. Pneumonii de hipersensibilizare (alveolite alergice extrinseci).
10. Sindromul de tuse cronică. Fibroza chistică. Dischinezia ciliară primară.
11. Conjunctivite alergice intermitente și persistente. Keratoconjunctivita vernală.
12. Keratoconjunctivita atopică. Keratoconjunctivita sicca.
13. Conjunctivita giganto-papilară. Blefaroconjunctivita alergică de contact.
14. Urticaria acută și cronică. Urticaria alergică. Urticaria autoimună. Urticaria din parazitoze.
15. Urticaria la factori fizici (dermografică, la rece, tardivă la presiune, solară etc). Tipuri speciale de urticarie (urticaria colinergică, aquagenică și de contact). Crioglobulinemii.
16. Urticaria pigmentosa. Mastocitoza sistemică. Vasculite urticariene.
17. Boala serului și sindroame de tip boala serului. Boli autoinflamatoare.
18. Eritemul fix medicamentos. Eritemul polimorf. Eritemul nodos.
19. Angioedemul fără urticarie asociată. Angioedemul dobândit histaminergic și nonhistaminergic.
20. Dermatita / eczema atopică: etiopatogenie, manifestări clinice.
21. Dermatita / eczema atopică: diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial și tratament.
22. Dermatita de contact alergică la metale, la adezivi, rășini și aditivi din cauciuc, la medicamente, indusă de plante.
23. Alergocosmetologie. Dermatita fotoalergică și fototoxică.
24. Dermatita de contact alergică ocupațională.
25. Dermatita herpetiformă. Boli gastrointestinale eozinofilice. Boala celiacă.
26. Alergia alimentară IgE- mediată și non-IgE- mediată. Sindromul de alergie orală.
27. Reacții de hipersensibilitate la aditivi alimentari. Intoleranțe alimentare cu mecanisme biochimice. Alimente care conțin constituenți chimici vasoactivi.
28. Anafilaxia alergică mediată IgE.
29. Anafilaxia alergică non-IgE-mediată.
30. Anafilaxia nonalergică.

31. Anafilaxia asociată cu factori fizici și anafilaxia idiopatică. Alergia la latex și la lichid seminal.
32. Reacții de hipersensibilitate la înțepături de insecte (venin) și la mușcături de artropode.
33. Alergii medicamentoase mediate IgE și non-IgE-mediate. Reacții adverse medicamentoase prin alte mecanisme de hipersensibilitate. Noțiuni de farmacovigilență.
34. Reacții de hipersensibilitate la anesteziice și miorelaxante, la plasmă și substituenți plasmatici. Anafilaxia perioperatorie.
35. Reacții de hipersensibilitate la antiinflamatoare nesteroidiene și analgezice.
36. Reacții de hipersensibilitate la substanțe de radiocontrast iodate. Reacții de hipersensibilitate asociate dializei.
37. Reacții de hipersensibilitate la antihipertensive, agenți fibrinolitici și anticoagulante.
38. Reacții de hipersensibilitate la antibiotice și chimioterapice. Reacții de hipersensibilitate la vaccinuri.
39. Reacții de hipersensibilitate la anticonvulsivante și medicamente de uz psihiatric.
40. Reacții de hipersensibilitate la insulină, antidiabetice orale. Reacții de hipersensibilitate la antineoplazice.
41. Hipogamaglobulinemia comună cu expresie variabilă (CVID), deficitul selectiv de IgA și alte imunodeficiențe primare predominant umorale. Imunodeficiențe primare combinate ale celulelor T și B, imunodeficiențele primare ale celulelor fagocitare și alte sindroame de imunodeficiență primară bine definite. Imunodeficiențele primare cu hiper-IgE.
42. Angioedemul ereditar și alte imunodeficiențe prin deficite ale sistemului complement.
43. Lupusul eritematos sistemic. Lupusul indus medicamentos. Sindrom anti-fosfolipidic.
44. Artrita reumatoidă. Spondilita anchilozantă și alte spondilartropatii.
45. Sindromul Sjögren. Boala mixtă a țesutului conjunctiv. Sindroame overlap.
46. Polimiozita și dermatomiozita. Scleroza sistemică.
47. Sindromul Churg-Strauss. Poliarterita nodoasă și alte vasculite primare. Purpura Henoch-Schönlein. Poliangiita microscopică. Sindromul Behçet. Vasculita crioglobulinemică. Vasculite secundare. Sarcoidoza. Granulomatoza Wegener și alte afecțiuni granulomatoase.
48. Endocrinopatii autoimune. Tiroidita autoimună. Boala Graves. Miastenia gravis și sindromul miastenic Lambert-Eaton. Scleroza multiplă, sindromul Guillain-Barré și neuropatii induse imunologic. Afecțiuni hematologice autoimune. Afecțiuni dermatologice buloase cu mecanism autoimun.
49. Hepatita autoimună. Ciroza biliară primitivă. Colangita sclerozantă. Boala Crohn și colita ulceroasă.
50. Glomerulonefrite cu mecanism autoimun și prin complexe imune. Sindromul Goodpasture. Nefrite interstițiale acute prin hipersensibilitate medicamentoasă.

II. PROBA PRACTICĂ de Alergologie și Imunologie Clinică

1. Teste cutanate alergologice *prick* la alergene de mediu
2. Teste cutanate alergologice *prick* la alergene alimentare
3. Teste cutanate intradermice (medicamente, veninuri, ser autolog)
4. Teste cutanate alergologice *patch*
5. Teste cutanate alergologice *prick* sau *patch* la medicamente
6. Identificarea pe baza aspectelor morfologice a polenurilor și plantelor polenizatoare, a surselor de aeroalergene de origine animală sau fungică
7. Teste fizice sau imunochimice pentru determinarea expunerii la aeroalergene
8. Determinare PEF prin peak flow-metrie
9. Probe funcționale ventilatorii (spirometrie)
10. Probe funcționale ventilatorii post-bronhodilatator
11. Teste de provocare nazală/conjunctivală cu alergene
12. Teste de provocare alimentară și medicamentoasă
13. Teste de provocare la efort, teste de provocare cu agenți fizici

14. Teste alergologice la alergene ocupaționale
15. Imunoterapie specifică cu extracte alergenice standardizate
16. Utilizarea trusei de urgență în alergologie
17. Determinarea IgE totale serice prin metode rapide imunocromatografice, prin nefelometrie sau alte metode cantitative
18. Determinarea IgE specifice serice prin metode semicantitative și cantitative
19. Determinarea anticorpi IgG serici antigen-specificali
20. Determinarea componentelor sistemului complement, inclusiv C1-INH
21. Teste screening de laborator pentru imunodeficiențe primare umorale și celulare
22. Teste de laborator avansate / de cercetare pentru investigarea imunodeficiențelor și Teste screening de laborator pentru imunodeficiențele dobândite
23. Teste de laborator pentru determinarea autoanticorpilor
24. Teste de laborator pentru determinarea complexelor imune circulante
25. Teste de laborator pentru determinarea crioproteinelor
26. Teste imunologice screening sau avansate care pot fi utilizate pentru transplantare
27. Determinări imunologice de markeri serologici tumorali
28. Determinări imunologice de markeri serologici virali
29. Determinări imunologice de markeri serologici bacterieni
30. Determinări imunologice de markeri serologici parazitari
31. Electroforeza proteinelor serice, imunoelectroforeza, imunograma
32. Determinări de subseturi ale celule imune, de mediatori celulari, de markeri serici ai inflamației
33. Hemoleucograme la pacienți cu patologie imuno-alergică
34. Investigații biochimice la pacienți cu patologie imuno-alergică
35. Exudate faringiene și nazale, analiza sputei
36. Uroculturi la pacienți cu patologie imuno-alergică
37. Teste imunologice ale sistemului reproductiv, coproculturi, examene coproparazitologice
38. Explorări imagistice la pacienți cu patologie imuno-alergică
39. Examene citologice în produse biologice la pacienți cu patologie imuno-alergică
40. Examene anatomopatologice și imunohistochimice în patologia imuno-alergică