



**Université Mohammed V Souissi**  
**Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat**  
**Programme du concours d'Internat et de Résidanat des Etudes Médicales**

# **CONCOURS D'INTERNAT ET DE RESIDANAT DES ETUDES MEDICALES**

**Juillet 2006**



## Plan

<b>Avertissement.....</b>	<b>3</b>
<b>Avant propos.....</b>	<b>4</b>
<b>Lexique.....</b>	<b>5</b>
<b>Admissibilité.....</b>	<b>8</b>
<b>Anatomie.....</b>	<b>9</b>
<b>Biologie.....</b>	<b>11</b>
<b>Pathologie médicale.....</b>	<b>13</b>
<b>Pathologie chirurgicale.....</b>	<b>18</b>
<b>Admission.....</b>	<b>22</b>
<b>Les urgences médicales.....</b>	<b>24</b>
<b>Les Urgences chirurgicales.....</b>	<b>24</b>



## Avertissement

Le candidat est tenu de préparer l'ensemble des questions figurant au programme sans tenir compte des différentes disciplines des enseignants composant le jury. En effet, le jury reste souverain quant au choix des questions de n'importe quelle spécialité ou module figurant au programme et ce, quelle que soit la spécialité de l'enseignant ou quelle que soit l'épreuve qu'il représente au sein du jury en question.

Pour chaque épreuve d'admissibilité: anatomie, biologie, pathologie médicale et pathologie chirurgicale, le jury propose un certain nombre de questions ; quatre questions seront tirées au hasard devant les candidats.

Chaque épreuve dure 2 heures durant lesquelles le candidat aura à traiter les quatre questions tirées au hasard. La question proposée peut être libellée comme figurant au programme ou être une partie de la question selon sa formulation par ce même programme. Ainsi la rédaction de certaines questions pourraient demander plus de 30 minutes alors que d'autres questions pourraient nécessiter moins de temps. Le (a) candidat(e) devra donc apprendre à adapter le temps imparti à chaque épreuve.

Une séance d'information sur les modalités de préparation et sur le déroulement des épreuves pourrait être organisée selon les besoins, par des enseignants et/ou les membres de la commission pédagogique.

Le candidat n'hésitera pas à consulter régulièrement le site de la faculté: [www.medramo.ac.ma](http://www.medramo.ac.ma) ainsi que l'extrait du Bulletin Officiel du Royaume du Maroc relatif aux préparations du concours d'internat et de résidanat des études médicales .



## Avant propos

Ce lexique a été établi dans un souci d'harmoniser la compréhension des termes médicaux pour le candidat, d'en homogénéiser la signification pour l'ensemble des candidats et simplifier ainsi la rédaction des questions figurant dans le programme. Afin de répondre à ces objectifs et éviter toute interprétation inadéquate des termes figurant dans ce programme d'Internat et de Résidanat, nous nous sommes inspirés du texte paru dans le Journal Officiel de la République Française: (BO N°31 du 30 AOÛT 2001) relatif « l'interprétation des termes utilisés dans la rédaction du programme du concours d'Internat » ainsi que du site faisant référence à l'échelle nationale : <http://www.chu-rouen.fr/cismef/> ou <http://www.cismef.org/>. CNCI : 45 rue des Saints Pères 75270 PARIS CEDEX 6 - Tél 01 44 50 26 76- NOR : MESH9730307X.

Les membres de la Commission Pédagogique

Les enseignants

Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat



## **Lexique pour l'interprétation des termes utilisés dans la rédaction du programme**

### **Anatomie pathologique :**

Les données élémentaires d'anatomie pathologique font partie intégrante des connaissances exigibles. Les termes " anatomie pathologique " signifie qu'une connaissance plus approfondie est exigible. Pour ce qui concerne la pathologie maligne, les classifications ne pourront faire l'objet de questions que si elles sont mentionnées dans le libellé de l'item du programme.

### **Conduite à tenir en situation d'urgence :**

C'est l'ensemble des démarches et comportements permettant au médecin d'assurer le diagnostic, d'apprécier la gravité immédiate de la situation, de prescrire les mesures de sauvetage ou de sauvegarde (y compris les traitements médicamenteux dont la posologie n'est exigible que si cela est spécifié), de mettre en place la surveillance et de poser l'indication d'un transfert par les moyens appropriés vers un service spécialisé. La connaissance approfondie des techniques utilisées ensuite dans un service spécialisé n'est pas exigible.

### **Décrire les principes de la prise en charge au long cours**

Expliquer le pronostic à long terme et décrire les principes de la prise en charge au long cours dans des situations de maladies chroniques et invalidantes.

### **Diagnostic :**

Il faut connaître les éléments du diagnostic positif et les éléments essentiels permettant le diagnostic différentiel ; pour aboutir à cette démarche il faut :

- Analyser et hiérarchiser les données cliniques
- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques
- Justifier la démarche diagnostique et la stratégie d'investigation des examens complémentaires et leur contribution au diagnostic
- Discuter les principaux diagnostics étiologiques et différentiels en tenant compte des données épidémiologiques essentielles et des co-facteurs de morbidité.

### **Epidémiologie :**

Le candidat doit connaître les facteurs de risque (en particulier ceux qui peuvent être l'objet de mesures préventives) et avoir des notions sur la fréquence de la maladie. Les données épidémiologiques chiffrées ne sont pas exigibles.



### **Etiologie:**

Le candidat doit connaître les principales causes.

### **Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge:**

Identifier les signes de gravité imposant des décisions thérapeutiques immédiates

Décrire les mesures à mettre en œuvre : gestes et manœuvres éventuels, mesures et surveillance immédiate, orientation du patient, médicaments avec leur posologie.

### **Les noms commerciaux ou les DCI (ou Dénominations Communes Internationales)**

Elles peuvent être utilisés indifféremment. Les posologies des médicaments ne sont pas exigibles, sauf lorsque cela est spécifié dans le libellé de la question.

Pour les radiations ionisantes, seuls l'indication et les principaux effets secondaires sont exigibles.

La description de l'appareillage d'imagerie et de radiothérapie, de laboratoire, de rééducation fonctionnelle, ou d'utilisation médicale clinique ou chirurgicale est exclue mais le principe de son fonctionnement ou de son utilisation en pratique médicale courante est exigible.

### **Orientation diagnostique :**

implique la description de la démarche conduisant d'un symptôme ou d'un groupe de symptômes à la décision diagnostique (incluant le diagnostic différentiel et le diagnostic étiologique).

### **Physiopathologie :**

comporte la physiopathologie proprement dite et la pathogénie c'est-à-dire les mécanismes de production des lésions, des symptômes, des désordres fonctionnels et, le cas échéant, des complications.

### **Prévention :**

les données élémentaires de prévention font partie des connaissances exigibles dans le cadre du traitement. Lorsque le terme prévention est spécifié, une connaissance approfondie est exigible.

### **Principes et règles d'utilisation d'un médicament :**

Le candidat doit connaître les règles de la rédaction d'une ordonnance, la signification et l'usage des listes réglementaires, les conséquences pratiques de la cinétique et des propriétés pharmacologiques du médicament, ses principales interactions et ses principaux types d'effets indésirables, les modalités de surveillance et d'arrêt, les règles de prescription selon le terrain, notamment en cas d'insuffisance rénale ou hépatique, les règles et particularités de prescription chez le sujet âgé.



### **Principes du traitement:**

Le candidat doit être capable de définir les orientations thérapeutiques sans avoir à en préciser les aspects techniques et les modalités de mise en œuvre (ou d'administration lorsqu'il s'agit de médicaments).

### **Traitement :**

Le candidat doit être capable de choisir et surveiller le traitement de l'affection.

- connaître la ou les principales molécules utiles, la ou les voies d'administration, la durée du traitement et les principaux effets secondaires.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
- Justifier le choix d'une stratégie thérapeutique selon le diagnostic établi, les modes d'action des thérapeutiques, leurs bénéfices démontrés et de leurs risques éventuels.
- Décrire les modalités de la surveillance de la maladie et du traitement (noter le retentissement socioprofessionnel et psychologique).
- Expliquer le cas échéant, les modalités de la prévention individuelle et collective

### **Traitements chirurgicaux :**

Les méthodes et leurs indications doivent être connues sans la description des techniques.

### **Remarque générale**

Les connaissances exigibles concernent l'ensemble de la population, de la naissance au très grand âge, sauf si une restriction est mentionnée. La restriction " chez l'enfant " exclut le nourrisson, c'est-à-dire les enfants de moins de un an.



## **ADMISSIBILITE**

- ***ANATOMIE***
  
- ***BIOLOGIE***
  
- ***PATHOLOGIE MEDICALE***
  
- ***PATHOLOGIE CHIRURGICALE***





## ANATOMIE

1. **Les voies de conduction nerveuse et sensitive** : voies de la sensibilité proprioceptive et voies de la sensibilité extéroceptive.
2. **Les voies de la motricité** : volontaire et involontaire.
3. **Le plexus splanchnique cœliaque** : constitution et rapports.
4. **Vascularisation de l'encéphale** : le polygone de Willis.
5. **Les hémisphères cérébraux** : configuration extérieure et les aires fonctionnelles corticales.
6. **Les voies de conduction visuelles** : origine, trajet, terminaisons.
7. **Le nerf facial** : origines, trajet et rapports des différents segments (endocrânien, intrapariétal et extra-crânien).
8. **Le creux axillaire** : parois et contenu.
9. **L'articulation scapulo-humérale.**
10. **Le canal carpien** : parois et contenu.
11. **Le nerf radial** : origine, trajet, rapports, et distribution.
12. **La loge thénar**
13. **Le nerf crural** : origine, trajet, rapport et terminaison.
14. **Le nerf sciatique** : origine, trajet, rapports et branches terminales.
15. **L'articulation coxo-fémorale** : description et rapports.
16. **Le triangle de Scarpa** : parois et contenu.
17. **L'articulation du genou** : description et rapports.
18. **Le sein** : structure et vascularisation.
19. **Le cœur** : configuration extérieure, configuration intérieure et vascularisation.
20. **Le poumon** : segmentation, rapports, vaisseaux et nerfs.
21. **Le diaphragme** : configuration, vascularisation et innervation.
22. **Le canal inguinal** : parois et contenu
23. **L'œsophage** : description, rapport des différentes portions.
24. **L'estomac** : description, rapports, vaisseaux et nerfs
25. **La loge duodéno-pancréatique** : contenu et rapports.
26. **La segmentation hépatique.**
27. **Le pédicule hépatique** : constitution et rapports.
28. **La loge splénique** : contenant et contenu.
29. **L'aorte abdominale** : origine, trajet, branches collatérales, rapports et terminaison.
30. **La loge rénale** : parois et contenu.



31. **La vessie** : configurations et rapports.
32. **Le rectum** : configurations, rapports, vaisseaux et nerfs.
33. **Le canal déférent** : origine, trajet, rapport et terminaison.
34. **La loge prostatique** : parois et contenu.
35. **L'utérus** : configurations, rapports et vaisseaux.
36. **La loge thyroïdienne** : parois et contenu.
37. **La région carotidienne** : parois et contenu.
38. **Le cæcum** : configurations et rapports.
39. **La veine porte** : constitution, trajet, rapports et terminaison.
40. **L'artère hypogastrique** : origine, branches collatérales.



## **BIOLOGIE**

1. **Débit cardiaque** : facteurs et régulation
2. **Régulation de la pression sanguine artérielle (PSA)** : facteurs et régulation
3. **Physiologie de la ventilation** : mécanique ventilatoire, débits, volumes, capacités respiratoires, régulation
4. **Transport des gaz du sang**
5. **Système rénine angiotensine et aldostérone**
6. **Hormones thyroïdiennes** : nature, origine, actions physiologiques et régulation de la sécrétion
7. **Hormones sexuelles** : nature, origine, actions physiologiques, régulation de la sécrétion et exploration
8. **Marqueurs tumoraux** : définition, classification, principes du dosage et signification
9. **Rein** : filtration glomérulaire et fonctions tubulaires
10. **Compartiments hydriques de l'organisme et leur régulation**
11. **Fonction biliaire** : sécrétion, excrétion et détoxification
12. **Sécrétion gastrique** : origine et régulation
13. **Absorption intestinale** : des glucides, des lipides, des protéides, hydro électrolytique
14. **Motricité digestive** : de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin et anorectale
15. **Equilibre acido-basique** : régulation du pH et de l'équilibre acido-basique
16. **Neurotransmission et neuromodulation** : neuromédiateurs, récepteurs à action directe et récepteurs à protéines G
17. **Actions biologiques des radiations ionisantes et radioprotection** : Actions physico-chimiques et cellulaires – Effets déterministes – Effets stochastiques – Notions de radioprotection dans le secteur médical.
18. **Immunité humorale** : le lymphocyte B, les immunoglobulines et le complément
19. **Immunité cellulaire** : le lymphocyte T et les cytokines
20. **Complexe Majeur d'Histocompatibilité** : caractéristiques et propriétés,
21. **Immunité anti-infectieuse**
22. **Techniques cytogénétiques et leurs indications.**
23. **Chromosome** : les anomalies chromosomiques et leurs mécanismes.
24. **Différenciation et communication cellulaires** : mécanismes cellulaires et moléculaires
25. **Apoptose** : Mécanismes cellulaires et moléculaires de.
26. **Hématopoïèse** : les facteurs de régulation
27. **Hémolyse** : mécanismes et méthodes d'exploration.



28. **Systèmes de groupes érythrocytaires et leurs applications** : diagnostic ; transfusion et transplantation.
29. **Hémoglobines humaines** : aspects biochimiques et génétiques.
30. **Hémostase** : facteurs ; mécanismes et méthodes d'exploration.
31. **Métabolisme phosphocalcique** : physiologie, régulation et exploration
32. **Equilibre hydro électrolytique** : physiologie, régulation et exploration
33. **Régulation de la glycémie** : physiologie et explorations biochimiques des hyper et des hypoglycémies
34. **Cétogenèse** : physiologie et exploration
35. **Ammoniogenèse et uréogenèse** : physiologie, régulation et exploration
36. **Lipoprotéines plasmatiques** : structure, métabolisme, exploration et classification des hyperlipoprotéïnémies
37. **Bilirubine** : métabolisme, méthode d'étude et classification des ictères.
38. **Médullosurrénale** : physiologie et exploration
39. **Axe hypothalamo-hypophysaire** : physiologie et exploration
40. **Physiologie de la corticosurrénale** : glucocorticoïdes, minéralocorticoïdes et androgènes corticosurrénaliens
41. **Enzymes sériques** : enzymes de la cytolysse hépatique, enzymes de la cholestase, enzymes cardiaques et musculaires et enzymes pancréatiques.
42. **Acides nucléiques (ADN et ARN)** : structure, rôle et différentes anomalies
43. **Amniocentèse et choriocentèse dans le diagnostic prénatal** : principe, technique et indications.
44. **Exploration biologique de l'inflammation** : vitesse de sédimentation et protéines de l'inflammation



## **PATHOLOGIE MEDICALE**

1. **Risque cardio-vasculaire** : facteurs et conséquences pathologiques
2. **Rhumatisme articulaire aigu**: physiopathologie, diagnostic, traitement et prévention
3. **Les valvulopathies mitrales** :
  - **Rétrécissement mitral** : diagnostic et prise en charge
  - **Insuffisance mitrale** : diagnostic et prise en charge
4. **Les valvulopathies aortiques** :
  - **Rétrécissement aortique** : diagnostic et prise en charge
  - **Insuffisance aortique** : diagnostic et prise en charge
5. **Endocardites infectieuses** : physiopathologie, diagnostic et traitement
6. **Insuffisance cardiaque** : physiopathologie, diagnostic et traitement
7. **Péricardites aiguës et chroniques**: diagnostic, traitement, évolution
8. **Cœur pulmonaire chronique**: diagnostic et prise en charge
9. **L'hypertension artérielle (HTA) de l'adulte**:
  - épidémiologie, physiopathologie, classification,
  - étiologies des HTA secondaires,
  - traitement de l'HTA essentielle, évolution
  - Hypertension artérielle de la grossesse: diagnostic, complications, traitement
10. **Thromboses veineuses des membres inférieurs** : diagnostic et traitement
11. **Douleur abdominale chronique chez l'adulte et l'enfant** : conduite diagnostique
12. **Reflux gastro-oesophagien non compliqué du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte**: diagnostic et traitement
13. **Maladie ulcéreuse** : physiopathologie et conséquences thérapeutiques
14. **Hépatites virales** :
  - **Hépatite aiguë virale B**: diagnostic et modalités évolutives
  - **Virus de l'hépatite C**:conduite diagnostique devant une sérologie positive en Elisa
  - **Hépatites chroniques actives** : diagnostic et principes thérapeutiques
15. **Cirrhoses du foie** : diagnostic et principales complications
16. **Ictère choléstatique** : conduite diagnostique
17. **Diarrhée chronique chez l'adulte et l'enfant** : conduite diagnostique
18. **Parasitoses digestives chez l'adulte et l'enfant** : diagnostic, traitement et prévention



**19. Colites inflammatoires chroniques non compliquées :**

- **Recto-colite ulcéro-hémorragique** : diagnostic et traitement
- **Maladie de Crohn** : diagnostic et traitement

**20. Tuberculose péritonéale** : diagnostic, évolution et traitement

**21. Lymphomes digestifs** : physiopathologie, classification et traitement

**22. Fièvre typhoïde** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**23. Brucellose** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**24. Choléra** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**25. Leptospirose ictéro-hémorragique** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**26. Fièvre boutonneuse méditerranéenne**: épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**27. Lèpre** : épidémiologie, classification, diagnostic et principes de prise en charge

**28. Hyper-éosinophilie** : démarche diagnostique

**29. Bilharziose uro-génitale** : diagnostic, traitement et prévention

**30. Infection à VIH:**

- épidémiologie, diagnostic et classification, marqueurs pronostiques biologiques et modes de prévention.
- Particularités chez la femme enceinte et le nouveau-né

**31. Paludisme** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention

**32. Toxoplasmose**: interprétation des résultats sérologiques, diagnostic et traitement

**33. Fièvres prolongées inexplicables**: définition et démarche diagnostique

**34. Infections nosocomiales** : diagnostic et mesures de prévention

**35. Infection urinaire**: physiopathologie, diagnostic, traitement et évolution

**36. Antibiotiques** : modes d'action, mécanisme de résistance, classification, effets indésirables et règles de prescription

**37. Syphilis primo-secondaire** : interprétation des résultats sérologiques, diagnostic et traitement.

**38. Ulcération génitale** : démarche diagnostique

**39. Prurits chez l'adulte et l'enfant** : diagnostic et traitement

**40. Urticaire chez l'adulte et l'enfant** : diagnostic et traitement

**41. Onychomycoses** : épidémiologie, diagnostic et traitement

**42. Ulcère de jambe** : diagnostic, prise en charge et évolution

**43. Mélanomes malins**: épidémiologie, dépistage, diagnostic, évolution et pronostic.

**44. Erythème noueux** : démarche diagnostique



**45. Anémies**

- **Anémies** : démarche diagnostique et classification
- **Anémies hémolytiques** : démarche diagnostique et classification
- **Anémies mégaloblastiques** : physiopathologie, diagnostic et traitement

**46. Syndromes myéloprolifératifs** : définition et classification

**47. Syndromes lymphoprolifératifs**

- **Gammopathie monoclonale** : démarche diagnostique
- **Leucémie lymphoïde chronique** : diagnostic et principes thérapeutiques
- **Myélome multiple** : physiopathologie, diagnostic et principes thérapeutiques

**48. Leucémies aiguës** : circonstances de découverte, moyens diagnostiques et facteurs pronostiques.

**49. Lymphomes Hodgkiniens et non Hodgkiniens** : circonstances de découverte, diagnostic et classification

**50. Purpura** : démarche diagnostique

**51. Pancytopénie** : démarche diagnostique

**52. Chimiothérapie anti-cancéreuse** : modalités de surveillance et complications

**53. Radiothérapie** : principes et effets indésirables

**54. Amyloïdose** : physiopathologie, classification et formes cliniques

**55. Maladie lupique** : diagnostic et principes du traitement

**56. Dermato-polymyosites** : classification, diagnostic et principes du traitement

**57. Vascularites nécrosantes** : diagnostic et classifications

**58. Maladie de Behçet** : physiopathologie, diagnostic et traitement

**59. Spondylodiscite** : démarche diagnostique

**60. Polyarthrite évoluant depuis plus de 3 mois** : démarche diagnostique

**61. Spondylarthropathie** : démarche diagnostique

**62. Polyarthrite rhumatoïde** : diagnostic, principes du traitement

**63. Ostéoporose** : physiopathologie, diagnostic et traitement

**64. Ostéomalacie** : diagnostic et traitement

**65. Anti-inflammatoires non stéroïdiens** : mécanismes d'action, classification et principaux effets indésirables

**66. Corticothérapie au long cours** : règles de prescription et effets secondaires.

**67. Goutte** : physiopathologie, diagnostic et traitement

**68. Hyperparathyroïdies** : diagnostic et traitement

**69. Hyperthyroïdies** : diagnostic et traitement

**70. Hypothyroïdies** : diagnostic et traitement



- 71. Goitre et nodule de la thyroïde** : conduite diagnostique
- 72. Hypercorticismes** : physiopathologie, diagnostic et principes du traitement
- 73. Insuffisances surrénales lentes** : diagnostic et traitement
- 74. Dysfonctionnements érectiles**: conduite diagnostique et traitement
- 75. Diabète sucré chez l'enfant, l'adulte et au cours de la grossesse:**
- classification, physiopathologique et diagnostic,
  - complications et principes du traitement
- 76. Hyperlipidémies** : diagnostic et prise en charge
- 77. Infections broncho-pulmonaires non tuberculeuses du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte** : diagnostic, traitement
- 78. Grippe** : épidémiologie, diagnostic, traitement et prévention.
- 79. Tuberculose** :
- **Tuberculose** : épidémiologie et prévention.
  - **Primo-infection de la Tuberculose** : diagnostic et traitement
  - **Formes pulmonaires de la Tuberculose** diagnostic et traitement
  - **Méningite tuberculeuse** : diagnostic et traitement
  - **Schémas thérapeutiques de la tuberculose au Maroc**
- 80. Asthme** : physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique.
- 81. Pleurésie séro-fibrineuse** : conduite diagnostique
- 82. Sarcoïdose médiastino-pulmonaire** : classification et bilan d'extension
- 83. Syndrome médiastinal** : démarche diagnostique
- 84. Impact de l'environnement sur l'appareil respiratoire** :
- tabagisme, pollution de l'air
  - pathologie respiratoire relevant de la médecine du travail,....
- 85. Oedèmes des membres inférieurs** : démarche diagnostique
- 86. Protéinuries** : physiopathologie, classification et démarche diagnostique.
- 87. Insuffisance rénale chronique** : diagnostic et principes du traitement
- 88. Les diurétiques** : prescription et effets indésirables
- 89. Neuropathie périphérique** : conduite diagnostique
- 90. Epilepsies**: classification et principes du traitement
- 91. Tremblement des extrémités**: démarche diagnostique et principes du traitement
- 92. Syndromes parkinsons** : diagnostic et traitement
- 93. Syndrome myasthénique** : physiopathologie, diagnostic et traitement
- 94. Sclérose en plaques** : démarche diagnostique et prise en charge
- 95. Vertige** : conduite diagnostique





96. **Anorexie mentale** : démarche diagnostique
97. **Syndrome dépressif** : conduite diagnostique et principes du traitement
98. **Syndrome confusionnel** : conduite diagnostique et principes du traitement
99. **Ménopause** : diagnostic, conséquences, arguments thérapeutiques et suivi
100. **Infertilité du couple** : prise en charge
101. **Contraception** : méthodes, contre-indications, surveillance
102. **Grossesse**: diagnostic, surveillance, indication des examens complémentaires.
103. **Accouchement normal en présentation du sommet**
104. **Post-partum**: surveillance clinique, allaitement et ses complications.
105. **Menace d'accouchement prématuré**: étiologie, diagnostic, principes du traitement.
106. **Immunisation sanguine foeto-maternelle**: dépistage, prévention.
107. **Ictère du nouveau- né** : diagnostic et prise en charge
108. **Diarrhées aiguës de l'enfant** : diagnostic et prise en charge
109. **Carences nutritionnelles de l'enfant**: diagnostic et prise en charge
110. **Angines et pharyngites de l'enfant et de l'adulte et leurs complications**  
diagnostic et prise en charge
111. **Otites aiguës**: étiologie, diagnostic et traitement
112. **Eruptions fébriles chez l'enfant** : diagnostic et prise en charge
113. **Vaccination** :
  - principes, indications, contre-indications, accidents et efficacité.
  - calendrier vaccinal obligatoire chez l'enfant au Maroc
114. **Cardiopathies cyanogènes ou non chez l'enfant**: diagnostic et prise en charge
115. **Psychoses de l'enfant**: diagnostic et principe de prise en charge



## **PATHOLOGIE CHIRURGICALE**

1. **Hernies : inguinale, crurale et ombilicale** : diagnostic, évolution, et principes thérapeutiques
2. **Complications des hernies hiatales** : diagnostic et principes thérapeutiques
3. **sténose peptique de l'œsophage** : diagnostic, évolution, et principes thérapeutiques
4. **Adénocarcinome du cardia et du bas œsophage** : épidémiologie, diagnostic et principes thérapeutiques.
5. **Cancer de l'œsophage** : épidémiologie, diagnostic et principes thérapeutiques
6. **Cancer de l'estomac** : diagnostic, bilan d'extension et principes thérapeutiques
7. **Complications de l'ulcère gastro-duodéal** : diagnostic et principes thérapeutiques
8. **Cancer du côlon**: épidémiologie, anatomie pathologique, classification, diagnostic, pronostic, principes du traitement
9. **Cancer du rectum** : épidémiologie, anatomie pathologique, classification, diagnostic, pronostic, principes du traitement
10. **Kyste hydatique du foie** : épidémiologie, diagnostic, complications, principes du traitement et prévention
11. **Cholécystites aiguës** diagnostic et principes thérapeutiques
12. **Cancer de la tête du pancréas** : diagnostic clinique et paraclinique, bilan d'extension et principes thérapeutiques
13. **Traitement chirurgical des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (Rectocolite hémorragique et Maladie de Crohn)** : bases du traitement, indications et principales méthodes chirurgicales
14. **Méga colon congénital** : physiopathologie, diagnostic et traitement
15. **Sténose hypertrophique du pylore** : diagnostic et traitement
16. **Diagnostic d'une tumeur abdominale de l'enfant** : manifestations cliniques explorations et diagnostic étiologique
17. **Traitement chirurgical des goitres** : bases du traitement chirurgical, principales méthodes indications
18. **Cancer de la thyroïde** : anatomie pathologique, diagnostic et traitement
19. **Tumeurs de la surrénale** : circonstances de découverte et démarche diagnostique
20. **Tumeurs endocrines du pancréas** : circonstances de découverte, démarche diagnostique, principales formes cliniques
21. **Cancer du sein** épidémiologie, anatomie pathologique et classification, diagnostic, traitement
22. **Complications des avortements**: diagnostic et prise en charge



23. **Hémorragies au cours de la grossesse et du post partum**: diagnostic, étiologie, prise en charge
24. **Maladie trophoblastique** diagnostic et traitement
25. **Cancers du col utérin** : épidémiologie, dépistage, anatomie pathologique, diagnostic et principes du traitement.
26. **Cancers de l'endomètre** : épidémiologie, diagnostic, principes du traitement
27. **Fibromyomes utérins** : diagnostic, évolution et traitement
28. **Tumeurs de l'ovaire**: anatomie pathologique, diagnostic et principes du traitement
29. **Pelvipéritonites d'origine gynécologique** : diagnostic, évolution et traitement
30. **Adénome prostatique** : diagnostic, évolution et traitement
31. **Cancer de la prostate** : diagnostic, évolution et traitement
32. **Cancers du testicule**: anatomie pathologique, diagnostic, évolution et traitement
33. **Cancer du rein de l'adulte** : anatomie pathologique, diagnostic, évolution et traitement
34. **Tumeurs de vessie** : anatomie pathologique, diagnostic, évolution et traitement
35. **Lithiase urinaire**: étiologie, physiopathologie, diagnostic, évolution et traitement
36. **Incontinence urinaire chez la femme** : diagnostic et principes du traitement
37. **Fistules vésico-vaginales** : étiologies, diagnostic et traitement
38. **Tuberculose uro-génitale** : diagnostic, complications, séquelles et traitement
39. **Rétrécissements de l'urètre**: épidémiologie, étiologies, diagnostic et traitement
40. **Traumatismes vertébro-médullaires cervicaux** : diagnostic, complications et traitement
41. **Traumatismes vertébro-médullaires dorso-lombaires** : diagnostic, complications et traitement
42. **Compressions médullaires lentes** : diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
43. **Tumeurs de la fosse cérébrale postérieure** : anatomie pathologique, physiopathologie, diagnostic étiologique et évolution
44. **Fractures de l'anneau pelvien**: mécanisme, classification, diagnostic, complications et principes thérapeutiques
45. **Fractures du col du fémur** : classification, diagnostic et principes thérapeutiques
46. **Fractures des plateaux tibiaux** : classification, diagnostic, complications et principes thérapeutiques
47. **Lésions méniscales du genou** : classification, diagnostic et principes thérapeutiques
48. **Fractures bimalléolaires** : mécanismes, classification, diagnostic, complications et principes thérapeutiques



49. **Luxations récentes de l'épaule** : mécanismes, classification, diagnostic, complications et principes thérapeutiques
50. **Ostéomyélites aiguës de l'enfant** : physiopathologie, diagnostic clinique et paraclinique, évolution et complications, formes cliniques et traitement
51. **Tumeurs malignes des os** : classification, diagnostic et principes thérapeutiques
52. **Luxation congénitale de la hanche avant l'âge de la marche** : facteurs étiologiques, diagnostic et traitement
53. **Epiphysiolyse fémorale supérieure**: facteurs étiologiques, diagnostic, complications et principes thérapeutiques
54. **Ostéochondrite primitive de la hanche** : facteurs étiologiques, diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
55. **Artériopathies oblitérantes des membres inférieurs** : diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
56. **Sténose de la carotide interne extra crânienne** : diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
57. **Varices des membres inférieurs** : diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
58. **Anévrysmes de l'aorte abdominale sous rénale** : étiologie, diagnostic, complications et traitement
59. **Insuffisance entéromésentérique chronique** : diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
60. **Kystes hydatiques du poumon** : diagnostic et principes thérapeutiques
61. **Cancers bronchiques** : épidémiologie, anatomie pathologique, diagnostic, évolution et principes thérapeutiques
62. **Dyspnée laryngée** : diagnostic étiologique et traitement
63. **Obstruction nasale** : diagnostic étiologique et traitement
64. **Cancer du cavum** : épidémiologie, anatomie pathologique, diagnostic et principes thérapeutiques
65. **Cataracte** : diagnostic, principes de traitement et de prévention
66. **Glaucome primitif à angle fermé** : physiopathologie, diagnostic, évolution et traitement
67. **Trachome** : définition, différents stades, complications et traitement



## **ADMISSION**

- ***URGENCES MEDICALES***
- ***URGENCES CHIRURGICALES***



## **URGENCES MEDICALES**

1. **Pneumothorax spontané** : diagnostic et prise en charge
2. **Asthme aigu grave** : diagnostic et traitement
3. **Détresse respiratoire aiguë du nouveau-né, de l'enfant et de l'adulte** : diagnostic et traitement
4. **Arrêt cardio-circulatoire de l'adulte** : diagnostic et traitement
5. **Douleur thoracique aiguë** : conduite à tenir
6. **Syndrome coronarien aigu** : diagnostic et traitement
7. **Embolie pulmonaire** : diagnostic et traitement
8. **Paludisme grave** : diagnostic et traitement
9. **Méningites purulentes (adultes et enfants)** : diagnostic et traitement
10. **Etat de choc** : diagnostic et traitement
11. **Oedème aigu du poumon cardiogénique** : diagnostic et traitement
12. **Complications graves d'une transfusion sanguine et des produits sanguins labiles** : diagnostic et conduite à tenir en urgence
13. **Accidents des anticoagulants** : diagnostic et traitement
14. **Accident vasculaire cérébral à la phase aiguë** : diagnostic et traitement
15. **Coma non traumatique** : conduite à tenir
16. **Acidocétose diabétique** : diagnostic et traitement
17. **Coma hyperosmolaire** : diagnostic et traitement
18. **Etat d'agitation aiguë** : diagnostic et traitement
19. **Céphalée aiguë** : diagnostic et traitement
20. **Perte de connaissance brève** : conduite à tenir
21. **Etat de mal épileptique chez l'adulte** : diagnostic et traitement
22. **Paralysie extensive** : conduite à tenir
23. **Intoxication aiguë médicamenteuse** : diagnostic et traitement
24. **Intoxication aiguë par le monoxyde de carbone** : diagnostic et traitement
25. **Intoxication aiguë par la paraphénylène diamine (Takaout Roumia)** :  
diagnostic et traitement
26. **Intoxication aiguë par les pesticides organophosphorés** : diagnostic et traitement
27. **Piqûre de scorpion et morsure de vipère** : diagnostic et traitement
28. **Grosse jambe rouge aiguë** : conduite à tenir



29. **Insuffisance rénale aiguë** : diagnostic et traitement
30. **Hypoglycémie** : diagnostic et traitement
31. **Insuffisance surrénale aiguë** : diagnostic et traitement
32. **Colique hépatique** : diagnostic et traitement
33. **Colique néphrétique** : diagnostic et traitement
34. **Oeil rouge et / ou douloureux**: diagnostic et traitement .
35. **Eclampsie** : diagnostic et traitement
36. **Hyperthermie majeure chez l'enfant et l'adulte** : diagnostic et traitement
37. **Réanimation du nouveau-né en salle d'accouchement.**
38. **Convulsion du nourrisson** : diagnostic et traitement
39. **Déshydratation aiguë du nourrisson** : diagnostic et traitement
40. **Troubles du rythme ou de conduction cardiaque** : conduite à tenir
41. **Hémoptysie** : conduite à tenir
42. **Hémorragie méningée** : conduite à tenir
43. **Tétanos de l'adulte** : diagnostic et traitement
44. **Noyade** : conduite à tenir
45. **Etat délirant aigu** : conduite à tenir
46. **Crise d'angoisse** : conduite à tenir



## **URGENCES CHIRURGICALES**

1. **Brûlures caustiques œsogastroduodénales**: physiopathologie, évaluation de la gravité et indications de la chirurgie en urgence
2. **Hémorragie digestive haute** : diagnostic et conduite à tenir
3. **Hémorragie digestive basse** : diagnostic et conduite à tenir
4. **Abdomen aigu non traumatique en dehors de la période post opératoire** : diagnostic et conduite à tenir
5. **Ulcère duodéal perforé** : diagnostic et conduite à tenir
6. **Angiocholites aiguës** : diagnostic et conduite à tenir
7. **Appendicites aiguës et leurs complications** : diagnostic et conduite à tenir
8. **Pancréatite aiguë** : diagnostic, évaluation de la gravité et prise en charge
9. **Occlusion du grêle** : physiopathologie, diagnostic et principes du traitement
10. **Occlusion du côlon** : physiopathologie, diagnostic et traitement
11. **Invagination intestinale aiguë** : diagnostic et conduite à tenir
12. **Volvulus du sigmoïde** : diagnostic et conduite à tenir
13. **Hernies étranglées** : diagnostic et conduite à tenir
14. **Contusion de l'abdomen** : diagnostic et conduite à tenir
15. **Plaie pénétrante de l'abdomen** : conduite à tenir
16. **Hémopéritoine post traumatique** : diagnostic, traitement
17. **Hématome rétro péritonéal post traumatique** : diagnostic et conduite à tenir
18. **Traumatismes fermés du thorax**:physiopathologie, diagnostic et conduite à tenir
19. **Traumatismes ouverts du thorax**:physiopathologie, diagnostic et conduite à tenir
20. **Plaies du cœur** : diagnostic et conduite à tenir
21. **Traumatisme crânien** : diagnostic et conduite à tenir
22. **Hématome extra dural** : diagnostic et conduite à tenir
23. **Syndrome d'hypertension intra crânienne** : diagnostic et conduite à tenir
24. **Abcès encéphalique** : diagnostic et conduite à tenir
25. **Ischémie aiguë des membres inférieurs** : diagnostic et conduite à tenir
26. **Traumatismes vasculaires des membres** : diagnostic et conduite à tenir
27. **Grosse bourse aiguë** : diagnostic et conduite à tenir
28. **Rétention aiguë d'urine** : diagnostic et conduite à tenir
29. **Les anuries mécaniques** : diagnostic et conduite à tenir
30. **La cellulite périnéo-scrotale** : diagnostic et conduite à tenir
31. **Traumatisme de l'urètre** : diagnostic et conduite à tenir





32. **Fracture de la rotule** : diagnostic et conduite à tenir
33. **Fractures ouvertes de jambe** : diagnostic et conduite à tenir
34. **Luxation du coude** : diagnostic et conduite à tenir
35. **Fracture de l'extrémité inférieure du radius** : diagnostic et conduite à tenir
36. **Fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus** : diagnostic et conduite à tenir
37. **Entorses graves de la cheville** : diagnostic et conduite à tenir
38. **Entorses du genou** : diagnostic et conduite à tenir
39. **Ruptures du tendon d'Achille** : diagnostic et conduite à tenir
40. **Ecrasements des membres** : diagnostic et conduite à tenir
41. **Panaris et phlegmon de la main** : diagnostic et conduite à tenir
42. **Brûlures** : physiopathologie, bilan initial et prise en charge thérapeutique dans les premières 48 heures
43. **Grossesse extra utérine** : diagnostic et conduite à tenir
44. **Hémorragie de la délivrance** : diagnostic et conduite à tenir
45. **Placenta *praevia*** : diagnostic et conduite à tenir
46. **Hématome rétro placentaire** : diagnostic et conduite à tenir
47. **Rupture utérine** : diagnostic et conduite à tenir
48. **Douleur anale et péri anale aiguë** : diagnostic et conduite à tenir