

EMD SECTION B PROMO 18

EPREUVE D'URO-NEPHROLOGIE

(5ème Année, Section B- Décembre 2022)

1/ Cochez les réponses fausses concernant l'hypertrophie bénigne de la Prostate (HBP):

- A) 1^{er} motif de consultation du sujet âgé en urologie
- B) Expose à l'obstruction cervico-urétrale à l'origine de symptômes du bas appareil urinaire
- C) Tumeur bénigne qui risque de dégénérer
- D) Pathologie de diagnostic clinique et para clinique

2/ Cochez la réponse fausse concernant l'HBP:

- A) Macroscopiquement l'hypertrophie bénigne de la prostate se développe au dépend de la zone fibromusculaire antérieure
- B) Macroscopiquement il s'agit d'une prolifération mixte glandulaire, musculaire lisse et du tissu conjonctif
- C) il existe une relation intime entre volume de prostate et intensité des symptômes du bas appareil urinaire
- D) L'obstruction secondaire à l'hypertrophie bénigne

3// Un patient âgé de 25 ans est amené aux urgences avec une grave fracture du bassin suite à un accident de la route associée à une urétrorragie. Que proposez-vous?

- A) Cathéter sus pubien
- B) Urographie intraveineuse
- C) Sonde uréthro-vesicale
- D) Néphrostomie percutanée
- E) Uréthro-cystographie entre 5^{ème} et 15^{ème} jours

4/ Dans la rupture de l'urètre postérieur:

- A) La rupture de l'urètre postérieur apparaît dans 10% des fractures du bassin
- B) L'Uréthro-cystographie bipolaire confirme le diagnostic
- C) La lésion de l'urètre prostatique représente 90% des lésions urétrales postérieures
- D) L'uroscanner est l'examen de référence dans le diagnostic de la rupture urétrale
- E) Souvent le toucher rectal est normal

5/ Les infections urinaires graves comprennent: (Réponses justes)

- A) Les pyélonéphrites aiguës
- B) Les prostatites aiguës
- C) Les cystites chez les diabétiques
- D) Les uretrites
- E) Le choc septique

6/ Les infections urinaires à risque de complication, présentant au moins un des facteurs de risque suivants: (Réponses justes)

- A) Anomalies organiques ou fonctionnelles de l'arbre urinaire
- B) Sexe féminin
- C) Grossesse
- D) Sujet âgé
- E) Immunodépression grave

7/ L'incontinence urinaire chez une sportive de haut niveau s'explique par

- A- la faiblesse relative du plancher périnéal
- B- L'insuffisance sphinctérienne
- C- L'urgenterie
- D- Le renforcement excessif de la musculature abdominale
- E- hyperextension musculaire périnéale

8/ Les 3 types classiques d'incontinence urinaire chez la femme sont

- A) L'énurésie
- B) L'effort
- C) L'urgenterie
- D) La vessie neurologique
- E) L'incontinence mixte

9/ D'une façon générale, les tumeurs de la vessie sont

- A) Des carcinomes
- B) De type papillaire
- C) Unifocales ou multifocales
- D) D'architecture ulcéreuse
- E) précocement infiltrantes si la tumeur est classée TaG1

10/ Concernant l'épidémiologie du cancer de la prostate, cochez les réponses justes

A- Son incidence augmente avec l'âge

B-Dans le monde, il représente le 4^{ème} cancer, tous sexes et âges confondus

C-Dans le monde, il représente le 17^{ème} cancer, tous sexes et Ages confondus

D- Dans le monde, il représente le 2^{ème} cancer chez l'homme

E-Les series autopsiques retrouvent près de 50% de cancer chez les plus de 79 ans

11/ Le diagnostic positif d'une tumeur testiculaire repose sur:

A) La biopsie du testicule

B) Le dosage des LDH

C) L'analyse anatomopathologique de la pièce d'orchidectomie

D) La scintigraphie

E) L'échographie seule permet de confirmer l'origine testiculaire de la masse scrotale et suffira comme bilan d'extension

12/ Devant un cancer testiculaire, quelle(s) est (sont) (es) propositions(s) exactes)?

A) Les seminomes sont radiosensibles

B) Le diagnostic repose sur le dosage des marqueurs tumoraux

C) Les TGNS sont chimiosensibles

D) La gynecomastie est retrouvée dans les tumeurs testiculaires type Chonocarcinome

E) Le signe de Chevassu est positif

13/ Quels sont les facteurs de risques génétiques du cancer du rein:

A) Maladie de Von Hippel-Lindau

B) Syndrome de BirstHogg Dube

C)Tabagisme

D) Sclerose tubéreuse de Bourneville

E)Obésité

14/Classification pronostique des cancers du rein métastatique:

A) Taux d'hémoglobine supérieur à la normale

B)Taux de plaquettes supérieur à la normale

C) Calcémie supérieure à la normale

D)Index de karnofsky inférieur à 80%

E)Fonction renale perturbée

15/Quel est le traitement de référence d'un calcul pyélique oxalo-calcique de 35 mm obstructif, d'une densité de 1150 UH chez un jeune femme de 35 ans ?

- A) Urétéroscopie
- B) Lithotripsie extracorporelle
- C) Alcalinisation des urines
- D) Chirurgie ouverte
- E) Néphrolithotomie percutanée

16/Parmi les coliques néphrétiques suivantes, quelles sont celles qui imposent une hospitalisation:

- A) Une insuffisance rénale aigue obstructive
- B) Une colique néphrétique hyperalgique
- C) Une colique néphrétique avec hématurie microscopique
- D) Une épididymite aigue
- E) Une pyélonéphrite aigue

17/Quelles sont les mesures à prendre pour prévenir la récurrence de lithiases ?

- A) Boissons de 2 litres au minimum par jour
- B) Activité physique régulière
- C) Eviter l'excès de calories
- D) Varier l'alimentation et consommer des fibres (fruits et légumes)
- E) Réduire l'apport protéique

18/La torsion du cordon spermatique est caractérisée par

- A) Elle est souvent déclenchée par un traumatisme des bourses
- B) Elle peut s'accompagner de nausées, de vomissements
- C) Des antécédents identiques spontanément résolutifs sont retrouvés à l'interrogatoire
- D) Une bilatéralité fréquente
- E) Une intervention chirurgicale urgente

19/L'orchi-épididymite aigue:

- A) Grosse bourse algue febrile
- B) Signe de Prehn négatif
- C) ECBU négatif élimine le diagnostic
- D) Le traitement est à base d'antibiotiques
- E) Peut survenir après un geste endo-urologique

20/Concernant la biopsie prostatique, quelles propositions sont justes parmi les suivantes:

- A) La procédure nécessite une antibioprofylaxie
- B) Se fait au bloc opératoire sous anesthésie générale
- C) Se fait sous anesthésie locale par voie transrectale échoguidée
- D) Le schéma standard de biopsie comporte 24 carottes biopsiques
- E) L'IRM prostatique est recommandée avant la biopsie afin de mieux cibler les lésions

21/Dans les conditions d'équilibre, un adulte pesant 70 kg excrète:

- A) 1.5 à 2 litres d'eau par jour, 100 à 200 mmol/jour de sodium
- B) 600 mos moles de solutés
- C) 1000 mg de créatinine/jour dans les urines
- D) Pas de glucose ni d'albumine dans les urines définitives
- E) La régulation du métabolisme de l'eau et du sodium par le rein est quasi parfaite

22/ Le diagnostic positif d'une déshydratation intra cellulaire pure est basé sur

- A) Le diagnostic de ce trouble est biologique
- B) Le patient présente une sensation de soif parfois intense, avec perte de poids et sécheresse des muqueuses
- C) L'osmolarité plasmatique est supérieure à 300 mosm/kg d'eau associée à une hyponatrémie
- D) Souvent associée à un syndrome polyuro polydypsique d'origine rénale
- E) La déshydratation lorsqu'elle est globale associe un déficit en sodium supérieur à celui de l'eau

23- Néphropathie diabétique:

- A) Est détectée par un test à la micro albuminurie
- B) Elle est classée selon Mogensen en 5 stades
- C) La biopsie rénale est systématique chez le diabétique de type 2
- D) C'est une micro angiopathie diabétique qui peut si elle n'est pas prise en charge précocement évoluer vers une insuffisance rénale chronique
- E) L'utilisation des inhibiteurs de l'enzyme de conversion et des antagonistes de l'angiotensine II permet d'assurer une néphroprotection

24/ Quelles sont parmi les propositions suivantes, les facteurs de progression de l'insuffisance rénale chronique

- A) Hypertension artérielle
- B) Protéinurie
- C) Infections urinaires à répétition
- D) Médicaments néphrotoxiques
- E) Produits de contraste iodés

25/ L'insuffisance rénale chronique sévère est définie par (Réponse juste):

- A) Une clairance à la créatinine entre 60-80 ml/min
- B) Une clairance à la créatinine entre 45-59 ml/min
- C) Une clairance à la créatinine entre 30-45 ml/min
- D) Une clairance à la créatinine entre 15-25 ml/min
- E) Une clairance à la créatinine inférieure 15 ml/min

26/ Une IRC devrait être évoquée chez un enfant devant:

- A) Une énurésie
- B) Des antécédents d'uropathie
- C) Une tachycardie
- D) Un retard de croissance
- E) Une anémie

27/Quelle affirmation est vraie:

- A) Les néphropathies héréditaires sont la première cause d'IRC chez l'enfant
- B) L'hémodialyse est contre-indiquée chez les enfants
- C) L'hyperparathyroïdie secondaire à l'IRC de l'enfant est bénéfique pour l'os en croissance
- D) Le DFG du nouveau-né est proche du DFG de l'adulte
- E) Des reins diminués de taille par rapport à la taille de l'enfant permettent d'affirmer le caractère chronique de l'IRC

28/ Parmi les anomalies suivantes, lesquelles peuvent être retrouvées chez un patient présentant une alcalose métabolique

- A) Bicarbonatémie inférieure à 24 mmol/L
- B) PH plasmatique supérieur à 7,43
- C) PCO₂ supérieure à 44 mmHg
- D) Lactacidémie supérieure à 2 mmol/L
- E) PH plasmatique inférieur à 7,37

29/Parmi les propositions suivantes concernant la transplantation rénale, lesquelles sont fausses ?

- A) Les complications néoplasiques sont dominées par les néoplasies cutanées
- B) Le traitement immunosuppresseur peut être arrêté 6 mois après la greffe
- C) Le traitement immunosuppresseur peut être à l'origine d'un diabète sucré
- D) L'hypertension artérielle se voit très rarement chez le transplanté rénal
- E) Les complications infectieuses sont favorisées par le traitement immunosuppresseur

30/ La nécrose tubulaire aiguë au cours de l'IRA peut-être due

- A) Une origine ischémique
- B) une glomérulonéphrite proliférative
- C) Une cause toxique
- D) Une rhabdomyolyse
- E) Un syndrome des antiphospholipides

31/La néphrite interstitielle aiguë se caractérise par (Réponses fausses)

- A) Sédiment urinaire pauvre
- B) Protéinurie importante
- C) Signes extra-renaux
- D) Microangiopathies thrombotiques
- E) Allergie médicamenteuse

32/ La ponction biopsie rénale dans l'IRA est indiquée dans les situations suivantes

- A) Absence de cause évidente
- B) Nécessité d'exclure l'immobilité d'une fibrose rétro-péritonéale
- C) Diurèse conservée avec obstacle unilatéral sur les voies urinaires
- D) Signes extra-rénaux orientant vers une maladie de système ou vasculaire
- E) Protéinurie abondante et hématurie microscopique

33/ Les reins se débarrassent des métabolites inactifs d'un médicament par mécanismes:

- A) Absorption
- B) Distribution
- C) Métabolisme
- D) Élimination (filtration, sécrétion)

34/ Parmi ces propositions, quels sont les facteurs de risque de toxicité médicamenteuse

- A) Insuffisance rénale
- B) Âge avancé
- C) États d'hypovolémie
- D) Doses élevées des médicaments
- E) Durée thérapeutique courte

35/ L'insuffisance rénale aiguë (IRA) secondaire à l'utilisation des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS): (Une Réponse Fausse)

- A) Survient dans un contexte d'hypovolémie
- B) Est une insuffisance rénale fonctionnelle
- C) Est toujours associée à des séquelles irréversibles
- D) Une insuffisance rénale préexistante est un facteur de risque
- E) Le retrait du médicament est nécessaire pour le rétablissement de la fonction rénale

36/ Les agents bloquant le système rénine-angiotensine-aldostérone (SAA):

- A) Sont responsables d'une IRA d'origine fonctionnelle
- B) Doivent être arrêtés devant toute IR
- C) Leur association avec des diurétiques est sans risques
- D) Doivent être arrêtés devant tout état de déshydratation (diarrhées, vomissements)
- E) Ont une toxicité rénale directe

37/ Dans la nécrose tubulaire aigue (NTA) médicamenteuse (Les Réponses Fausses)

- A) Les aminosides ont une cytotoxice directe
- B) Des doses multiples journalières des aminosides sont nécessaires pour la prevention TRA
- C) Le produit de contraste iode (PCI) est responsable d'une IRA par NTA dans un dia de 15 jours
- D) La réhydratation orale ou IV est requise pour la prévention de la NTA liée au PCI
- E) Pour prévenir la survenue d'une NTA liée aux PCI , Il faut interrompre certains ramen AINS aminosides, les biguanides, les diurétiques

38/ La néphrite tubulo-interstitielle aigue médicamenteuse:

- A) Est une cause rare des étiologies de l'IRA médicamenteuse
- B) Secondaire à des mécanismes immunoallergiques
- C) Associée à des manifestations extra rénales (fièvre, rash, arthralgies)
- D) Est dose dépendante
- E) Evolue favorablement après le retrait du médicament et ne laisse aucune séquelle

39/ Parmi les médicaments suivants, quel(s) est(sont) celui(ceux) pouvant être à l'origine d'une nephropathie interstitielle chronique?

- A) Anti-inflammatoire non stéroïdiens
- B) Digitaline
- C) Cyclosporine A
- D) Lithium
- E) Furosemide

40/ Parmi les éléments suivants quel(s) est(isont) celui(ceux) évocateur(s) d'une néphropathie Interstitielle?

- A) Protéinurie à 2 g/j avec 70% d'albumine
- B) HTA tardive
- C) Leucocyturie aseptique
- D) Hématurie macroscopique
- E) Acidose tubulaire

Code candidat

Nom

Prénom

Date de naissance / /

Remarques

Cette fiche doit être remplie avec un stylo
ou un feutre. Vous devez cliquer à l'intérieur des cases
sans les dépasser de la manière suivante



CORRECTION

	A	B	C	D	E
Q1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E
Q21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q37	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q38	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Encre N°

