



#### FACULTE DE MEDECINE

# EXAMEN FINAL DE PEDIATRIE: DIMANCHE 07 FEVRIER 2021

1ère Rotation du 15/12/2020 au 02/02/2021

Chaque question comporte 05 propositions de réponse. Mettez une croix dans la (les) case (s) correspondant à la (aux) réponse (s) juste (s), sur la feuille de réponse,

<ol> <li>Le lait maternel est plus i</li> </ol>	riche que le lait de vache en :
---	---------------------------------

- A. Protéines
- (B) Acides gras essentiels
- C. Vitamine K
- D. Sodium
- E. Fer

# 2. Les reflexes archaïques disparaissent à quel âge ? Cochez la (les) réponse(s) juste(s) :

- (A) Le Moro disparaît à 3 mois
- Le Moro disparaît à 6 mois
- C. Le grasping disparaît à 8 mois
- D. La marche automatique disparaît à 7 mois
- La marche automatique disparaît à 6 mois

### 3. Quel est l'âge d'un enfant qui est capable de marcher s'il est tenu par les mains, taper les mains et dit papa mama : cochez la (les) réponse(s) juste(s)

- A. 6mois
- B. 8 mois
- (C) 10 mois
- D. 12 mois
- E. 14 mois

# Le craniotabès est observé : cochez la(les) réponse(s) juste(s)

- Que dans le 1er semestre de la vie
- B. A partir du 2<sup>ème</sup> trimestre de la vie
- C. Entre 6 et 18 mois
- D. A partir du 8 ème mois
- E. Entre le 10 ème et le 14 ème mois

# 5. L'ostéogenèse imparfaite se caractérise par : cochez la(les) réponse(s) juste(s)

- X. Calcémie, Phosphatémie et PAL Normales
- B. Calcémie augmentée, Phosphatémie et PAL Normales
- C Calcémie basse, Phosphatémie et PAL Normales
- D. Calcémie basse, Phosphatémie basse et PAL Normales
- (E) Calcémie normale, Phosphatémie basse et PAL Normales

#### 6. Les principaux repères de poids, taille et PC à 12 mois sont : X. Pds = 10kg, Taille = 70 cm, PC = 45 cm (B). Pds = 12 kg, Taille = 75 cm, PC = 47 cm $\mathcal{L}$ . Pds = 9 kg, Taille = 75 cm, PC = 47 cm D. Pds = 9 kg, Taille = 72 cm, PC = 44 cm Pds = 11 kg, Taille= 75 cm, PC = 46 cm La classification de Tanner permet de coter la puberté : A. La taille de l'utérus (U1 – U5) B. Le développement mammaire (S1-S5) C La pilosité pubienne (P1- P5) D. La pilosité axillaire (A1-A5) (E) Le développement des testicules (G1-G5) 8. Dans le nouveau calendrier vaccinal, à 18 mois l'enfant reçoit: A. L'anti tétanique, l'anti coquelucheux et l'anti ourlien 3. L'anti tétanique, BCG, l'anti HBV et l'anti poliomyélitique C. L'anti rougeoleux, l'anti ourlien et l'anti coquelucheux (D) L'anti rougeoleux, l'anti ourlien et l'anti rubéoleux L'anti rougeoleux, HBV1 et l'anti diphtérique Dans le calendrier vaccinal, à la naissance, le nouveau né reçoit: A. BCG, HBV1, anti rubéoleux B. HBV1, anti rougeoleux, BCG C. BCG, HBV1, anti pneumo D. Anti rougeoleux, anti ourlien, BCG (E) BCG, anti poliomyélitique oral, HBV1 10. Une fillette de 12 mois pèse 7Kg500 et mesure 68 cm, son examen somatique est normal. Il s'agit: A. D'un KWK B. D'un marasme (C) D'une malnutrition modérée D. D'un état nutritionnel normal E. D'un KWK marastique. 14. Quel est l'élément biologique qui a une signification péjorative dans le pronostic immédiat d'une MPC? A Une hypo glycémie < 0,30g/l B. Une hypo calcémie < 0,70g/l C. Une hypo albuminémie < 30g/l</p> D. Une hypo kaliémie < 3,5meq/l</p> E. Une anémie < 8g d'Hb/dl</p> 12-Le diagnostic d'hypokaliémie est posé devant: Un taux de potassium sanguin bas B. Un taux de potassium urinaire élevé e. Un taux de sodium bas (D) Onde T plate à l'ECG E. Iléus paralytique à l'ASP.

13. En cas de diarrhée aigue sévère ou prolong	ée, cochez la (es) réponse(s) juste(s) :		
A. Le lait maternel doit être interrompu			
B. Il est conseillé de changer la préparation		1	
C. Les SRO sont prescrits seulement en o	eas de déshydratation	12	
D. L'antibiothérapie est systématique		6	
E. L'hospitalisation peut-être nécessaire		51 Hale G (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (1	
14. Dans la diarrhée aigue d'origine bactérier entero-invasif?	ine, quei(s) est (sont) le(s) germe(s) à	mécanisme	
A. Yersinia enterolitica			
Shigella Flexneri			
© Vibrion cholerique	٠,		
D. Salmonella Typhi	«		
(E) E-coli entero-hémorragique			
15. Dans la composition de la nouvelle formu	le OMS des solutés de réhydratation	a amala (SDO) da	
quantité de glucose en g /l est de :	on our solutes de l'enydratation	orale (SRO), la	
A- 10 g/l			
(B) 13,5 g/l			
C- 15 g/l			
D- 20 g/l		2,	
E- 25 g/l			
16. Le diagnostic de maladie cœliaque peut é	tre nosé sur les arguments suivants		
AC antitransglutaminase négatifs, A			
B. AC antitransglutaminase positifs, A			-
C. AC antitransglutaminase positifs, A			L
(B) AC antitransglutaminase positifs, A			
	C anti endomysium négatif, HLA Do		
17 Am annua de LLADI V non la Emédiée:			
(A) Les symptômes surviennent en gén	éral dans les heures qui suivent la pr	rise du lait	
B. Atopy patchs tests sont indispensal	oles au diagnostic		
C. Un taux sérique des IgE spécifique	s inférieur à 0,35ku/l	~	
D. Le TPO permet de poser le diagnos			
E Le test de réintroduction peut être	proposé dès l'âge de 09 mois.		
18. l'anémie par carence en fer est ?	,,		
A. Une anémie de type périphérique.			
하유민 이렇게 다양하는 네티어스라를 하더라면 다		A	
B. Une anémie arégénérative		1	
De type macrocytaire normochron		2	
<ul> <li>Diagnostiquée grâce au dosage de</li> </ul>			
V. Une anémie dont le traitement rep	ose sur les transfusions		
19. Dans les crises vaso-occlusives drépand	ocytaires, quelle est la proposition	i incorrecte:	
<ol> <li>Ce sont des crises douloureuses.</li> </ol>			
B. Elles sont causées par une falcifor	rmation intra vasculaire des globule	es rouges.	4
C. Elles touchent rarement les os.			
D Le froid est un facteur déclencher	ur de ces crises.		
Leur traitement se base sur l'hydr	ratation et les analgésiques.		
Lea transferrent se base sur i rija			

20. Le TPT -	de NIC :	conts cochez les réponses
justes :	de l'IC aigue chez l'enfant repose sur les médicaments sui	vants, coence
⟨A) La	neilie	
	ordarone	
	opamine 3	
D. Lo		
	arvédiol	
		caractérisée par :
K Le	rthrite juvénile idiopathique, la forme oligoarticulaire est	caracter and p
B A	es arthrites sont symétriques et touchent les petites articulatio	ills
6	tteinte au maximum de 4 articulations	repostic visuel 2
D L	'atteinte oculaire à type d'uvéite et pouvant mettre en jeu le p	ilottosate visuei
F) Lo	es anticorps anti-nucléaires sont le plus souvent négatifs	(AINS)
22. La maille	e traitement repose sur les anti-inflammatoires non stéroidien	is (Aliva)
A I	eure méthode d'évaluation de l'efficacité du traitement da	ans r nypotnyroidic est.
R L	åge osseux	
C. L.	e quotient de développement	
-801	e dosage de l'iode	×
(F. T.	e dosage de la TSH	
23 Tomat	outes ces réponses sont exactes	
rous les	signes suivants sont évocateurs d'une hypothyroïdie cong	génitale chez le nouveau ne
sauf un:		
A. Po	oids de naissance à 4Kg500	
	Macroglossie	
C. Fo	ontanelle antérieure déhiscente	
	lyperthermie	
(E) H	Iernie ombilicale	
24. Le test I	GRA (Interferon Gamma Release Assay) est un test: cocl	hez la ou les reponses justes:
	est un test qui permet de mesurer la réponse in vitro à des au	ntigenes specifiques du
	nycobacterium tuberculosis	
	a performance est meilleure que celle de l'IDR surtout chez l ns	l'enfant dont l'âge est inférieur a
C. II	détecte simultanément la tuberculose et la résistance à la Ri	ifampicine
	est réalisé sur les crachats ou liquide d'aspiration bronchique	
	In test IGRA positif confirme le diagnostic de tuberculose n	
	ont les signes cliniques de gravité d'une bronchiolite aigu	
	Jne éruption cutanée	
400	Ine cynnose	
_	Ine agitation	٨
	Jne diarrhée	1 3
1277	The diditinee	2
	Des sueurs	
26. La radio	ographie du thorax chez l'enfant asthmatique:	
	Doit être répétée devant chaque crise d'asthme	
	Toujours pathologique	/
	Souvent normale	2
D. C	Objective le piégeage d'air	
X S	Se fait seulement en inspiration	

	27. Les corticoïdes inhalés sont:
	(A) Utilisés dans le traitement de fond de l'asthme
	B. Utilisés dans le traitement de la crise d'asthme
	C. Utilisés toujours seuls
	D. Utilisés toujours en association avec les bronchodilatateurs de longue durée d'action
	<ul> <li>(E) Peuvent être associés aux bronchodilatateurs de longue durée d'action</li> </ul>
	28. S'il y a une indication d'une PBR, quelle est l'image histologique et IF en faveur de la GNA post
	infectieuse?
	Une prolifération endocapillaire diffuse
	Une glomérulonéphrite à croissants diffus
	C. La présence de dépôts en bosse "les HUMPS" le long de la membrane basale
	(D) A l'IF, des dépôts mésangiaux d'Ig A
	E. Une glomérulonéphrite extra membraneuse.
	29. Quelles sont les recommandations américaines pour la pratique d'une PL devant une convulsion
	fébrile?
	A. Enfant moins de lan non vacciné
	Crise fébrile complexe avec un examen neurologique anormal
	C. Crise fébrile simple
	D. Notion de traumatisme
	(E) Signes de méningites ou d'encéphalites
	30. Un nourrisson de 6mois avec une 1ère convulsion focale clonique hémi corporelle apyrétique
	répétée, un examen neurologique anormal et un bilan métabolique normal doit faire penser à :
	A. Syndrome de West
	B. Cause toxique
	C. Troubles ioniques
	(D) Syndrome de bébé secoué
	Sundamen de Denvet
	21 Factore and de 2 ans et demi, consulte aux urgences pédiatriques pour des cephaices lebrues avec
	let I lexamen clinique retrouve une fievre à 39°c, une nuque raide et une
	flexion douloureuse des genoux lors de l'élévation des membres inférieurs. La ponction fombaire
	a retiré un liquide clair avec 320 éléments cellulaires dont 50% des PNN et 40% des
	bank and to proting rachie 1 g/l et la glucorachie à 0.5 g/l. Le bilan metabolique à objective
	une glycémie à 1,2 g/l, K+ = 3,9 meq/l, Na+ = 140 meq/l et CRP = 48 mg/l. Que présente
	l'enfant?
	A. Un signe de Brudzenski
	B. Un signe de Kernig
	© Une méningite bactérienne
	D. One meningite virale
	E. Une méningite tuberculeuse.
3	2. Le diagnostic de maladie des membranes hyalines doit être évoqué devant les éléments suivants
	à l'exception d'un seul. Lequel?
	A. Détresse respiratoire progressivement croissante avec signe de rétraction
	D. Age gestationnel inférieur à 34 semaines
	Ø. Début à 48 h de vie  ≺
	Di Bronchogramme gazeux radiologique
	E. Bloc alvéolo-capillaire

tere est apparu avant la 121	wie chez un nouveau-ne. La cause usu	susceptible
d'expliquer cet ictère est :	VIE CHEZ un	
Infection materno-foetale		
Incompatibilité rhésus		
Obstruction digestive		
D. Une hypothyroïdie	~	
(E) Un intime		
34. L'encépheles et lait maternel		
34. L'encéphalopathie hyperbilirubinique est du A. A l'hypoyémia	ae:	
B. Au passage de la bilirubine liée à l'albu	mine à travers la barrière hémato-méningé	e
President to believe and the	t Landien hampta-meninger	~
	es novaux gris centraux	
E. A l'hypothermie		
35. L'une des pathologies ne peut pas s'exprime	er en période néonatale, Laquelle?	
A Le déficit en G6PD	if the periode decomments and	
La maiassémia		
Le déficit en vie pas	<	
D. Le déficit en m		
E. La sphérocytose		
ouveau né à term		Minfaction
néonatale à streptocoque B dans la fratrie, prélèvement vaginal (PV) fait ches le	ie basse, Apgar 9/10 à 5', aux anteceden	2h danie Un
prefevement vaginal (Day)	nospitalise au service de neodatorogio	
prélèvement vaginal (PV) fait chez la mère travail, la mère a reçu 2 injections de	à 36 SA était positif à streptocoque B. I	rendant ic
travail, la mère a reçu 2 injections d'Amox nouveau né est asymptomatique à la mère	icilline à 4h d'intervalle et a accouché 8	n apres. Ce
nouveau né est asymptomatique à la naissa gémissements à distance, avec le	ince, 1h après, le médecin de garde a co	nstate des
gémissements à distance avec le reste de l' justes.	examen qui est normal. Cochez la ou le	s reponses
A. Il s'agit probablement d'une IMF préce	oce.	
B. Le traitement ATB ne peut être débuté	qu'après réception des résultats des exam	iens
complementaires.		
C. L'alimentation doit être parentérale d'	emblée.	
D. Une ponction lombaire est indiquée av	vant le début du traitement	
(E) Le streptocoque B est fort probableme		
	ent en cause	-
37. Le syndrome néphrotique idionathique d	ent en cause.	
37. Le syndrome néphrotique idiopathique de	ent en cause.	
A. Est une néphropathie tubulaire	ent en cause. e l'enfant :	
A. Est une néphrotique idiopathique de B. Souvent révélé par des œdèmes blan	ent en cause. e l'enfant : nes mous gardant le godet 2	
A. Est une néphropathie tubulaire	ent en cause. e l'enfant : nes mous gardant le godet 2	
A. Est une néphrotique idiopathique de B. Souvent révélé par des œdèmes blan	ent en cause. e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blan  La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la	ent en cause.  e l'enfant :  nes mous gardant le godet  lispensable au diagnostic  a corticothérapie	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blan La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E. L'insuffisance rénale aigue est une de	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostic a corticothérapie complication possible de la poussée	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blance. La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E. L'insuffisance rénale aigue est une constant de constant de la c	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostic a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blance.  La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E. L'insuffisance rénale aigue est une ce 38. Parmi les critères suivants, lesquels défin L'HTA persistante au-delà de 15 journes de la communication d	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blance.  La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E. L'insuffisance rénale aigue est une est une de C. L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de C. Une hématurie microscopique trans	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blan La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E L'insuffisance rénale aigue est une ce 38. Parmi les critères suivants, lesquels défin L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de la Complément sérique L'une chute du complément sérique	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blan La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E L'insuffisance rénale aigue est une ce 38. Parmi les critères suivants, lesquels défin L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de l'HTA persistante au-delà de 15 journelle du complément sérique Une chute du complément sérique Une insuffisance rénale persistante	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3
A. Est une néphrotique idiopathique de A. Est une néphropathie tubulaire  B. Souvent révélé par des œdèmes blance.  La biopsie rénale est un élément ind  D. Le traitement de fond est basé sur la E. L'insuffisance rénale aigue est une est une de C. L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de L'HTA persistante au-delà de 15 journelle de C. Une hématurie microscopique trans	e l'enfant :  nes mous gardant le godet lispensable au diagnostie a corticothérapie complication possible de la poussée nissent un syndrome néphrotique impur	3

39. Le diagnostic d'infection urinaire est retenu sur : A. Une chimie des urines objectivant une leucocyturie avec des nitrites (B) Un examen cytobactériologique des urines objectivant une bactériurie > 10<sup>5</sup> germes /ml et une leucocyturie > 104 leucocytes/ml. C. Une échographie abdominopelvienne qui montre un épaississement de la paroi vésicale D. L'association de fièvre et de douleurs abdominales La présence de brulures mictionnelles 40. Le traitement d'une infection urinaire basse (cystite) repose sur : A. L'hospitalisation B Les règles hygiéno-diététiques (boissons abondantes, mictions fréquentes, hygiène locale) C L'antibiothérapie parentérale associant Cefotaxime -Aminoside Dr. La monothérapie par voie orale / Amoxicilline ou Amoxicilline-Acide clavulanique E. Le traitement d'un facteur favorisant : constipation, oxyurose

#### Cas clinique Nº1:

Un enfant de 7 ans sans antécédents particuliers consulte aux urgences pédiatriques pour fièvre aigue apparue depuis 5 jours associée à des arthralgies et à une asthénie. L'examen clinique retrouve un poids de 26 kg, une fièvre à 38,8°C, une pharyngite, un œdème rouge douloureux des 2 genoux et de la cheville gauche ainsi que les 2 coudes avec limitation de la mobilisation articulaire et un souffle cardiaque.

41. Quels sont les diagnostics possibles chez cet enfant ?

Wn rhumatisme articulaire aigu

B) Une arthrite réactive post-streptococcique

Une arthrite juvénile idiopathique

B. Une polyarthrite virale réactionnelle

Une arthrite septique

L'interrogatoire des parents de l'enfant retrouve un épisode de fièvre de 5 jours avec douleurs pharyngées survenant 15 jours auparavant et n'ayant pas motivé de consultation. L'examen clinique refait par un médecin sénior a permis de préciser les caractères du souffle : systolique de 4/6, maximal au foyer mitral irradiant vers l'aisselle.

42. Quel examen vous manque pour retenir le diagnostic de rhumatisme articulaire aigu?

Bilan inflammatoire

B. Radiographie du thorax

ECG.

D. Echocardiographie

(E) Dosage des ASLO

La radiographie pratiquée chez l'enfant retrouve un indice cardio-thoracique à 0,45. L'ECG n'a montré qu'une tachycardie sinusale régulière à 120 /min et l'échocardiographie a objectivé une insuffisance mitrale avec valve mitrale épaissie. Le titre des ASLO était à 550 UI/ml. Le bilan inflammatoire a montré une VS à 70 mm/H1, une CRP à 66 mg/l et une hyperleucocytose à 18.000 à prédominance polynucléaire neutrophile.

43. Cochez-la (ou les) proposition (s) compatible (s) avec la prise en charge?

A. Repos au lit

B. 3 semaines de Prédnisone à 2 mg/kg/j suivies d'une dégression progressive sur 6 semaines

C. 2 semaines de Prédnisone à 2 mg/kg/j suivies d'une dégression progressive sur 8 semaines &

D. Une dose unique d'Extencilline de 600.000 UI en IM

(E) Une dose unique d'Extencilline de 1.200000 UI en IM

DA				
	44. Quelle serait votre protocole ultérieur de prophylaxie ?			
	Extencilline / 15 jours jusqu'à l'âge de 21 ans			
	B. Extencilline / 30 jours pendant au moins 10 ans	1/		
	C. Extencilline / 15 jours jusqu'à l'âge de 40 ans D. Extencilline / 21 jours pendant au moins 5 ans			
	Extencilline / 21 jours pendant au moins 10 ans			
	45. Quelles complications craignez-vous au long cours ?  (A) Endocardite infecticuse			
	(B). Rechute du RAA	2		
	<ul> <li>C. Insuffisance cardiaque chronique</li> </ul>	2		
	D. Décès			
	E. Aucune complication			
	Cas clinique N°2:			
	Vous recevez aux urgences pédiatriques une fille âgée de 9 an pour douleurs abdominales et vomissements. Son particular	s mi vient a	onamna anta d	S
	pour douleurs abdominales et vomissements. Son père vous ex fille est fatiguée, boit beaucoup d'eau et en conséquence	splique que d	enuis quelque	ses parents
	fille est fatiguée, boit beaucoup d'eau et, en conséquence, urine	e souvent. El	le a évalement	perdu 2 kg
	À l'examen clinique, vous retrouvez :		re a egarement	perun 2 kg.
	Une fille consciente EP 60		993	
	<ul> <li>Une fille consciente, FR 60eyc/mn, respiration 37,3°C.</li> </ul>	ample, FC 1	50bt/mn, TA 1	10/60 mm Hg.
	<ul> <li>L'auscultation cardio-pulmonaire est normale, l'ensemble, il existe des signes de déchartement</li> </ul>	Paladaman		
			resente une ser	asibilité dans so
	Vous pensez à une acidocétose diabétique dans le cadre d'un I	DT1.	racentiaire.	
			7.	
	46. Quels éléments de l'interrogatoire et de l'examen clinic	que qui vous	s permettent	de penser au
	diagnostic d'acidocetose diabetique ?			70
	A. Le sexe féminin			
	B. Le syndrome polyuro-polydipsique		2	
	C. L'apyrexie		5	
	De La respiration ample		5	
	<ul> <li>E. Les douleurs abdominales avec des vomissements</li> </ul>			
-				
3	Quels examens complémentaires vont vous permettre d	le poser le d	liagnostic pos	itif en urvence
	<ul> <li>A. Gaz du sang + Echographie abdominale</li> </ul>		mg.coste pos	en ar genee
	<ul> <li>B. Glycémie capillaire + fonction rénale</li> </ul>			
	<ul> <li>Gaz du sang + glycémie capillaire + chimie des uris</li> </ul>	nec		1
	D. Fonction rénale + ECG + glycémie capillaire	nea		5.00
	E. NFS + CRP + Echographic abdominale			
48				
	Quel(s) est (sont) le(s) résultat(s) attendu(s) dans le cad	re du diagn	ostic positif d	'acidocétose
	diabétique révélatrice de DT1 ?			
	(A) Glycémie > 2 g/L	127	100	9
	P. Glycémie >1,26 g/L	OF.	1	
	C. CRP positive			
	D Ph< 7,30			
	E. HC03-> 15			

A. Insulinothérapie S/C jusqu'à négativation de la cé  B. Remplissage vasculaire avec du sérum salé isotor  Remplissage vasculaire avec du sérum glucosé  Insulinothérapie en perfusion dés la première heu  E. Insulinothérapie en perfusion débutée à la deuxiè	tonurie nique
50. Sur quoi va porter votre surveillance au accusie	me heure
50. Sur quoi va porter votre surveillance au cours des pr  (A) Clinique: examen neurologique, état hémodynar  B. Signe d'hyperkaliémie (ECG)  (C) Glycémies capillaires  D. Ionogramme sanguin  E. Ionogramme urinaire	emières heures du traitement? nique et état d'hydratation
E. Miogramme dimane	
Cas clinique N°3:	
Rami, nourrisson âgé de 08 mois issu d'un mariage non cor par ses parents en consultation pour détresse respiratoire d	nsanguin, sans ANTCD particuliers ramené lans un contexte fébrile évoluant depuis 481
L'examen clinique retrouve :	
. Poids : 08 kg T : 70 cm PC : 47 cm	

- Etat général moyen avec une T° à 39° (évoluant depuis 48h)
- Examen pleuro-pulmonaire : une toux sèche avec FR : 62 cycles/mn, Signes de lutte très importants (Balancement thoraco-abdominal, tirage sous costal)
- L'auscultation pulmonaire : difficile (pleurs ++)
- Le reste de l'examen est sans particularité

Les parents rapportent la notion de refus de téter depuis 24h avec diminution de la ration alimentaire journalière

La consultation du carnet de santé a objectivé l'absence de vaccination (02ème, 04ème mois) refusée par les parents !!

51. Devant ce tableau clinique, quel est l'examen complémentaire à réaliser en urgence?

- A. Numération de la formule sanguine avec CRP
- (B) Radiographie du thorax face/profil.
- C. Echographie transthoracique
- D. Echocardiographie avec ECG
- E. TDM thoracique

L'exploration radiologique a mis en évidence une opacité homogène bien systématisée avec un bronche gramme aérien occupant le tiers supérieur du poumon droit.

Un bilan inflammatoire demandé : CRP à 120 mg/l, NFS : GB : 14000 élé/mm³ (PNN : 10000 élé/mm³

- 52. Selon les données anamnestiques, cliniques et radiologiques, quel(s) est (sont) le(s) germe(s) responsable(s) de cette pneumopathie :
  - A. Virus respiratoire syncitial
  - Streptocoque pneumoniae
  - C. Staphyloccocus aureus doré.
  - D. Mycoplasme pneumoniae E. Hemophylus influenzae

53. Cette ppeumonathic bases	
53. Cette pneumopathie bactérienne est classée comme :  A. Pneumonie simple	
Pneumonie simple avec un facteur de risque	
C. Pneumonie simple avec 02 facteurs de risque	X
Pneumonie grave avec 02 facteurs de risque	
Pneumonie grave avec un seul critère de gravité  E. Pneumonie grave avec 02 critères de gravité  54. La prise en charge de la companyation de la c	
54. La prise en charge thérapeutique du petit Rami est basée sur :	
(A) Hospitalisation dans un service de pédiatrie	GE.
Oxygénothérapie avec une ration de base  C. Amovieilling 100	
C. Amoxicilline 100 mg/kg/	
C. Amoxicilline 100 mg/kg/j par voie orale 03 fois par jour	
Céfotaxime 150 mg/kg/j par voie injectable 03 fois par jour  E. Nébulisation de Salvas	
E. Nébulisation de Salbutamol avec corticothérapie.  55. Quelle est la durée du Tanis.	
55. Quelle est la durée du Traitement pour le petit Rami?  A. 05 jours	
B 10 jours	
© 15 jours	$\prec$
D. 30 jours	9
E. 45 journ	
Cas clinique Nº 4:	
détrons	2Va100e admis pour une
Nouveau-né âgé de 03 jours, né à terme avec un poids de naissance de détresse respiratoire avec un thorax bombé et un abdomen excavé. Le r	réconium a été émis le premier
and of the second of the secon	necontain a cre
56. II s'agit de :	
A. Une Atrésie congénitale de l'œsophage  B Une Hernie diaphragement	
B) Une Hernie diaphragmatique congénitale  C. Un pneumothoray	1/
C. Un pneumothorax	
D. Une Atrésie intestinale	<i>k</i> .
E. Une entérocolita	
5%. Que peut montrer une échographic aux	
A. Un oligoamnios	
B. Un hydramnios	1
(C) Un refoulement du cœur	13
Une image liquidienne intra thoracique	,
E. Un médiastin en place	
58. Les examens nécessaires pare 5	
58. Les examens nécessaires pour confirmer le diagnostic sont:  (A). Une radiographie du thorax de face	
B. Un cliché thomas de face	
<ul> <li>B. Un cliché thoraco-abdominal de face et de profil</li> <li>C. Un scanner</li> </ul>	2
	- (
D. Un lavement baryté	
E. Une gazométrie	
59. Les clichés réalisés permettent:	
De poser le diagnostic de façon formelle	
B De montrer l'état des deux poumons	×
C. De voir les coupoles diaphragmatiques	<u>C</u>
<ul> <li>D. De visualiser des images hydro-aériques</li> </ul>	
D'objectiver une image de double bulle	
60. La mise en condition de ce nouveau-né comporte :	
A. Réchauffement dans une couveuse	
B. Une position en décubitus dorsal	1
(2) The chard projecting control	1
C. Un abord veineux central	3
D. Une ventilation au masque	9
<ul> <li>E. Une ventilation artificielle avec haute fréquence et basse pr</li> </ul>	ession.



問

Faculté de médecine de Constantine

# Département de Médecine de Constantine-Epreuve de Pédiatrie -A5-R3-(théorie+pratique) le 10-02-2021

Date de l'épreuve : 07/02/2021

Page 1/1

#### Corrigé Type

Barême par question: 0.333333

Nº	Rép.	/Alte	ives
1	BE	1	
2	A		
3	C		
3	A		
5	A		1
6	С		
7	BCE		
8	D		
9	E		
10	С		
11	A		
12	ADE		
13	BE		
14	ABD		
15	В	1	
16	D		
17	CDE		
18	BD		
19	С	4	
20	ACD		
21	BCE		
22	D		
23	D		
24	A		_
25	BCE		
26	CD	1	
27	AE		
28	AC		
29		_	-
30		-	-
31		-	-
32			
33			
34		-	
35	B		

Nº	Rép.	Alterna 1&2	atives
36	AE		
37	BDE		
38	ACD		
39	В		
40	BDE		
41	ABD		
42	E		
43	ABD		
44	E		
45	ABCD		
46	BDE		
47	C		
48	AD		
49	BE		
50	ACD		
51	В		
52	BE		
53	E		
54	ABD		
55	С		
56	В		
57	BCD		
58	В		
59	AB	ABD	
60	ACE		

