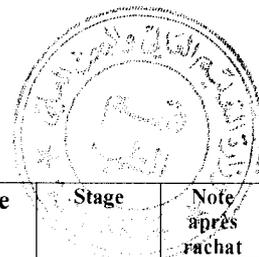
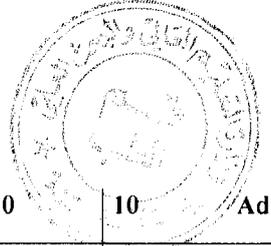


Faculté de médecine de BATNA
4^{ème} année –Module de cardiologie
Année universitaire 2019/2020
4^{ème} période
Notes de l'examen du 04/11/2020



N°	NOM	PRENOM	Note	Stage	Note après rachat	remarque
01	ABADA	ECHAIMA	01	01	01	Ajournée
02	ABBAS	MERIEM	10.5	10.5	10.5	Admise
03	ABDELHAFID	AIMEN	03	03	03	Ajourné
04	ABDELOUAHAB	NASREDDINE	13	13	13	Admis
05	ABDESSELAM	INES	02	02	02	Ajournée
06	ABDESSELAM	LINA	05	05	05	Ajournée
07	ABDESSELAM	MOHAMED SALAH EDDINE	12	12	12	Admis
08	ABDESSEMED	AMEL YASMINE	04	04	04	Ajournée
09	ABDESSEMED	ISRA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
10	ABDESSEMED	KENZA	07	10	10	Admise (R)
11	ABDESSEMED	LINA	05	05	05	Ajournée
12	ABDESSEMED	MAROUA LIDYA	13	13	13	Admise
13	ABDESSEMED	Warda	08	10	10	Admise (R)
14	ABERKANE	ELMOUATASSIM	19	19	19	Admis (excellent)
15	ABERKANE	KHAWLA	10	10	10	Admise
16	ABID	MALEK	09	10	10	Admis (R)
17	ABIDRI	MOUSTAFA	09	10	10	Admis (R)
18	ABU KASHEF	NEVEEN	04	04	04	Ajournée
19	ACHI	MOHAMED	09	10	10	Admis (R)
20	ACHOURA	AMIRA	13	13	13	Admise
21	ACHOURA	FEDWA	02.5	02.5	02.5	Ajournée
22	ACHOURI	ILYESSE	04.5	04.5	04.5	Ajourné
23	ADJA	CHAHRAZAD	10	10	10	Admise
24	AGGOUNI	RAYENE	10.5	10.5	10.5	Admise
25	AGRI	LINA	06	10	10	Admise (R)
26	AHMANE	RAYANE	11	11	11	Admise
27	AICHAOUI	INAS	08	10	10	Admise (R)
28	AICHI	AMDJED	02	02	02	Ajourné

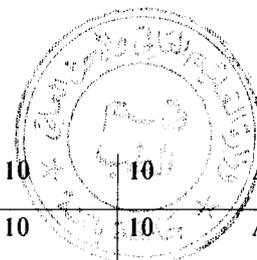
المركز الاستشفائي الجامعي - باتنة
 Centre Hospitalo-Universitaire - BATNA -
 مصلحة أمراض القلب
 Service de Cardiologie
 استاذة ح. زوزو H.ZOUZOU
 Professeure Agrégée
CHEF DE SERVICE
CARDIOLOGIE



29	AICHI	WISSAL	08	10	10	Admise (R)
30	AIFA	SARA	10	10	10	Admise
31	AIOUADJ	MARWA	05	05	05	Ajournée
32	AISSANI	SALIMA	09.5	10	10	Admise (R)
33	AISSAOUI	SOUMIA	10	10	10	Admise
34	AJGOU	MOUSSAAB	06	10	10	Admis (R)
35	AKAKBA	SOUMIA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
36	AKSAS	AYA IBTIHEL	05	05	05	Ajournée
37	ALASOULI	AWS	04	04	04	Ajourné
38	ALDGHAIM	OBIEDA	08	10	10	Admis (R)
39	ALGHWYEEN	TOJAN	08	10	10	Admis (R)
40	ALLAG	NADJEMA	08	10	10	Admise (R)
41	ALLAOUA	AYA	10.5	10.5	10.5	Admise
42	ALNA'AMNAH	FADI	09.5	10	10	Admis (R)
43	AMEUR	DALLEL	03	03	03	Ajournée
44	AMIRALI	FOUZIA	09	10	10	Admise (R)
45	AMMARI	LINA	10	10	10	Admise
46	AMMARI	NADJAH	10.5	10.5	10.5	Admise
47	AMRAOUI	AMIRA WISSAL	09.5	10	10	Admise (R)
48	AMRAOUI	DOUAA NOUR EL IMENE	00	00	00	Ajournée
49	AMRI	AHMED	08	10	10	Admis (R)
50	AMRI	HANANE	10	10	10	Admise
51	ANOUNE	DJIHANE	10	10	10	Admise
52	AOUADJ	ISMAIL	08	10	10	Admis (R)
53	AOUF	ALI AKRAM	07	10	10	Admis (R)
54	AOURRA	IBTISSAM	08	10	10	Admise (R)
55	ARAB	IKRAM NOUR EL HOUDA	05	05	05	Ajournée
56	ARBI BEY	CHADIA	09	10	10	Admise (R)
57	ATHAMENA	MERIEM	09.5	10	10	Admise (R)
58	ATROUS	HAKIMA	08	10	10	Admise (R)
59	ATTIA	NOURHANE	14	14	14	Admise
60	AYADI	CHAIMA	04	04	04	Ajournée
61	AYADI	FERDOUS	02.5	02.5	02.5	Ajournée

المركز الإستشفائي الجامعي - باتنة
Centre Hospitalo Universitaire - BATNA -
مصلحة أمراض القلب
Service de Cardiologie
أستاذة ح. زوزو المولاي
Professeure Agéegeة
CHEF DE SERVICE
CARDIOLOGIE

62	AZIZ	RAYANE NOUR ELIMANE	06.5	10	10	Admise (R)
63	AZOUI	SARRA	08	10	10	Admise (R)
64	AZOUZE	AMIRA	06	10	10	Admise (R)
65	BAAGUIGUI	BOCHRA	06.5	10	10	Admise (R)
66	BACHA	AICHA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
67	BADA	FATEN	07	10	10	Admise (R)
68	BADRI	ACHWAK	05	05	05	Ajournée
69	BAICHE	OUSSAMA				Absent
70	BAITI	RAYANE	05	05	05	Ajournée
71	BAKER	ALI	07.5	10	10	Admis (R)
72	BAKHOUCHE	ABDERRAOUF	07.5	10	10	Admis (R)
73	BAOUNE	AMINE	06.5	10	10	Admis (R)
74	BARBACHE	SOMAYA	10	10	10	Admise
75	BARKAT	KHENSZA	02	02	02	Ajournée
76	BASBAS	RANIA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
77	BAZOUZI	MERIEAM AMEL	09	10	10	Admise (R)
78	BECHAH	AMIRA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
79	BECHINI	SARRA	09	10	10	Admise (R)
80	BEGHORA	NESRINE	04.5	04.5	04.5	Ajournée
81	BEHLOUL	ISRA	17	17	17	Admise
82	BEKHOUCHE	ABDELBASSIT	08	10	10	Admis (R)
83	BEKHOUCHE	CILIA	08.5	10	10	Admise (R)
84	BEKHOUCHE	ZAHIA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
85	BELAGOUNE	ABIR	10.5	10.5	10.5	Admise
86	BELAID	HANINE	10	10	10	Admise
87	BELAID	RAYAN	08	10	10	Admise (R)
88	BELARIBI	ASMA BESMA	14	14	14	Admise
89	BELGHOUL	ABDELAZIZ	06	10	10	Admis (R)
90	BELKACEM	HADJER	08	10	10	Admise (R)
91	BELMEKKI	HEITHEM TAKI EDDINE	06	10	10	Admis (R)
92	BELMIHOUB	ABDERRAHMANE	10	10	10	Admis
93	BELOUETTAR	SOUHILA	04	04	04	Ajournée
94	BEN ABDELKADER	YASSINE	11.5	11.5	11.5	Admis



المركز الاستشفائي الجامعي - باتنة
 Centre Hospitalo-Universitaire - BATNA
 مصلحة امراض القلب
 Service de Cardiologie
 استاذة ح. زوزو
 Professeure Agrégée H. ZOUZOU
 CHEF DE SERVICE
 CARDIOLOGIE

95	BEN SAID	KAIS	10.5	10.5	10.5	Admis
96	BENABBAS	MIRIA	14	14	14	Admise
97	BENABDELKADER	ANFEL	09.5	10	10	Admise (R)
98	BENABDELKAOUI	SOUHILA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
99	BENAICHA	RAYENE	07.5	10	10	Admise (R)
100	BENAISSA	AICHA	10	10	10	Admise
101	BENAMEUR	MAROUA	09	10	10	Admise (R)
102	BENAMIRA	DHIKRA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
103	BENAMOR	AYMEN ABDELKRIM	08	10	10	Admis (R)
104	BENARAB	AYA	13	13	13	Admise
105	BENAZIZA	DALAL	10	10	10	Admise
106	BENAZZOZ	SARRA	02.5	02.5	02.5	Ajournée
107	BENBAA	DJIHANE	04	04	04	Ajournée
108	BENBAKHTA	HADIA	03	03	03	Ajournée
109	BENBOUTA	FOUZIA	07	10	10	Admise (R)
110	BENBRAHIM	NADINE	04.5	04.5	04.5	Ajournée
111	BENCHAIWA	MERIEB	10.5	10.5	10.5	Admise
112	BENCHAIRA	HADJER	07.5	10	10	Admise (R)
113	BENCHARIF	YASMINE	08	10	10	Admise (R)
114	BENDAAS	RANIA	08.5	10	10	Admise (R)
115	BENDAHMANE	NARIMAN	06.5	10	10	Admise (R)
116	BENDIB	ASMA	10	10	10	Admise
117	BENGHANEM	NOUR EL YAKINE	05.5	05.5	05.5	Ajournée
118	BENGUESMIA	SIHEM	06.5	10	10	Admise (R)
119	BENHADDA	TARIQ	00	00	00	Ajourné
120	BENHAMIDA	MOHAMMED NADJIB	06	10	10	Admis (R)
121	BENHARKAT	WIDAD	03.5	03.5	03.5	Ajournée
122	BENHASSIR	FADIA	03.5	03.5	03.5	Ajournée
123	BENHASSIR	KHAWLA	04	04	04	Ajournée
124	BENHELIS	MANAR	11.5	11.5	11.5	Admise
125	BENHOUDA	AMINA	10	10	10	Admise
126	BENKORICHI	ROUFAIDA	13.5	13.5	13.5	Admise
127	BENLAHCENE	KHAOULA	06	10	10	Admise (R)

128	BENLAHCENE	KHOULOU	10	10	10	Admise
129	BENLAKSIRA	MOHAMED LARBI ADEM	11	11	11	Admise
130	BENMACHICHE	SELMA	02.5	02.5	02.5	Ajournée
131	BENMAHDJOUZA	SABRINA	07.5	10	10	Admise (R)
132	BENMAKHLOUF	ROUMEISSA	05.5	05.5	05.5	Ajournée
133	BENNACEUR	KELTHOUM	06	10	10	Admise (R)
134	BENNEZAR	MOHAMED	02	02	02	Ajourné
135	BENNEZZAR	ABDELHAKIM	06	10	10	Admis (R)
136	BENOUARETH	OUSSAMA	06	10	10	Admis (R)
137	BENRAHLA	RANIA	08	10	10	Admise (R)
138	BENREDJEM	ABDERREZAK OUASSIM	16	16	16	Admis
139	BENSAAD	SARRA	12	12	12	Admise
140	BENSAADALLAH	TAKI EDDINE	17	17	17	Admis
141	BENSADIA	FARIS	09.5	10	10	Admis (R)
142	BENSAHIH	NEDJLA	11.5	11.5	11.5	Admise
143	BENSAID	HADJER	06	10	10	Admise (R)
144	BENSALEM	RAYENE	10	10	10	Admise
145	BENSALEM	SAMAH	10.5	10.5	10.5	Admise
146	BENSBAA	AHLEM	06	10	10	Admise (R)
147	BENSBAA	MARIA BELKIS	05	05	05	Ajournée
148	BENSEGHIER	FERDOUS	10	10	10	Admise
149	BENSEKHRIA	SALAH EDDINE	09	10	10	Admis (R)
150	BENSEKHRIA	YOUSRA	07	10	10	Admise (R)
151	BENSLITANE	IKRAM	08.5	10	10	Admise (R)
152	BENTAYEB	MANEL	06.5	10	10	Admise (R)
153	BENTERKI	IMANE	13.5	13.5	13.5	Admise
154	BENYAHIA	ZAKARIA				Absent
155	BENYOUCEF	AMIRA	12.5	12.5	12.5	Admise
156	BENZIOUCHE	MARWA	06	10	10	Admise (R)
157	OBEIDI	SAMAH	10.5	10.5	10.5	Admise
158	ZIOUAR	ZINEB	05.5	05.5	05.5	Ajournée

PR H. ZOUZOU

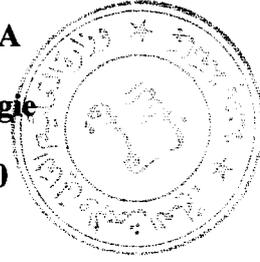


Faculté de médecine de BATNA

4^{ème} année –Module de cardiologie

Année universitaire 2019/2020

4^{ème} période



Corrigé type de l'examen périodique de cardiologie

Mardi 04/11/2020

QCM/QCS

1- L'Hypertrophie auriculaire gauche est caractérisée par :

- A- Une onde P ample et pointue
- B- Une durée de l'onde P supérieure ou égale à 120 msec x
- C- La composante terminale de l'onde P en V1 est négative avec une durée supérieure ou égale à 40 msec et une amplitude supérieure ou égale à 1 mm. x
- D- L'axe de l'onde P dans le plan frontal est supérieur à 75°

2- Le Spironolactone est un diurétique :

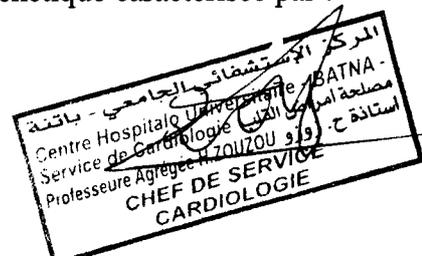
- A- Hypo kaliémiant
- B- Hyper kaliémiant x
- C- Contre indiqué en cas d'Insuffisance cardiaque
- D- Indiqué en cas d'insuffisance rénale

3- Les héparines de haut poids moléculaires :

- A- Nécessitent un ajustement de la dose en fonction du TCA x
- B- Indiquées dans la prothèse mitrale x
- C- Nécessitent une surveillance de la formule numération sanguine x
- D- Indiquées chez l'insuffisant rénal x

4- La cardiomyopathie hypertrophique est une maladie génétique caractérisée par :

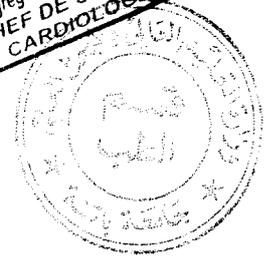
- A- Une atteinte des desmosomes



- B- Une épaisseur du ventricule gauche supérieure à 12 mm en imagerie
- C- Des troubles du rythme ventriculaire x
- D- Des troubles du rythme auriculaire x

5- Le flutter auriculaire est caractérisée par

- A- Des contractions chaotiques des oreillettes
- B- Un aspect en dents de scie sur l'électrocardiogramme de surface x
- C- Phénomène de macro réentrée x
- D- Automatisation anormal



QROC

- 1- Citez la Chronologie des signes électriques durant le syndrome coronarien aigu avec sus décalage du segment ST.
 - Premières minutes : onde T ample et symétrique
 - Premières heures : onde de Pardee (sus décalage du segment ST convexe vers le haut et englobant l'onde T)
 - Onde Q de nécrose
 - Onde T négative après le 2^{ème} jour
- 2- Citez 4 contre indications des thrombolytiques.

4 parmi les suivantes

Contre indications absolues

- Dissection aortique suspectée
- Hémorragie active significative
- Antécédent d'hémorragie intracrânienne ou AVC hémorragique
- AVC ischémique survenu il y a moins de 3 mois
- Chirurgie intracrânienne ou intra spinale survenue il y a moins de 2 mois
- Trauma majeur ou chirurgie majeure survenu il y a moins de 3 semaines
- Néoplasie intracrânienne, anévrisme cérébral, malformation artério veineuse
- Tension artérielle supérieure à 180/110 mm Hg non contrôlée par les traitements d'urgence

Contre-indications relatives

- Hémorragie significative récente survenue il y a moins de 4 semaines
- Massage cardiaque supérieur à 10 minutes OU traumatique
- Ponction lombaire, biopsie ou ponction vasculaire non compressible effectuée il y a moins de 48 heures
- Intubation endo trachéale traumatique survenue il y a moins de 72 heures
- Prise d'un anticoagulant oral à dose thérapeutique



- Insuffisance hépatique grave
- Grossesse et postpartum inférieur à 1 semaine
- Diathèse hémorragique significative ou hémophilie : contacter hématologue
- Ulcère actif



- 3- Citez les critères diagnostiques majeurs de l'endocardite infectieuse selon « Duke University modifiés »

Hémocultures positives

- Micro-organisme typique dans 02 hémocultures séparées en absence d'un foyer infectieux primaire
- Micro-organisme non typique mais isolé dans des hémocultures persistantes (>12h)
- Une hémoculture positive pour coxiella burnetii ou un titre d'AC IgG > 1/800

Évidence d'une atteinte de l'endocarde :

- Échocardiographie montrant des signes d'EI: Végétation, Abscès, nouvelle fuite périprothétique.
- Nouveau Souffle de régurgitation

- 4- Citez la classification de Leriche et Fontaine dans l'artériopathie oblitérante des membres inférieures

Stade I : Asymptomatique avec abolition d'un ou de plusieurs pouls.

Stade IIa: Claudication intermittente peu invalidante.

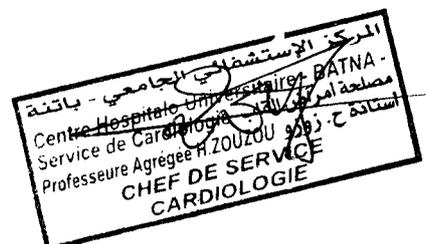
Stade IIb: Claudication intermittente invalidante.

Stade III: Douleurs de décubitus.

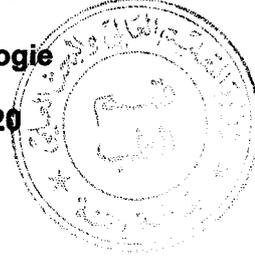
Stade IV: Troubles trophiques

- 5- Citez les Indications opératoires en cas d'une Insuffisance mitrale primaire sévère :

- Patient symptomatique avec fraction d'éjection $\geq 30\%$
- Patient asymptomatique avec dysfonction ventricule gauche (fraction d'éjection $\leq 60\%$ et/ou diamètre télé systolique du ventricule gauche ≥ 45 mm)
- Patient asymptomatique avec fonction ventricule gauche conservée mais apparition d'une fibrillation auriculaire et/ou pression artérielle pulmonaire systolique > 50 mm Hg



Faculté de médecine de BATNA
4^{ème} année –Module de cardiologie
Année universitaire 2019/2020
4^{ème} période



Procès-verbal de l'examen périodique de cardiologie
Mardi 04/11/2020

- 1- La durée de l'examen 45min.
- 2- Le questionnaire contient :
 - Une seule épreuve 05 QCM et 05 QROC notés sur 20 points
- 3- Nombre de candidat : 158
- 4- Nombre d'absents : 02
- 5- Nombre de copies remise : 156

Pr ZOUZOU

