

Université d'Oran 1 / Faculté de Médecine / Département de Pharmacie
EMD N°1 - PHARMACIE HOSPITALIERE
LUNDI 12 JUILLET 2021
Dr MANSOURI Z
Corrigé type

Partie A :

1. Parmi les gaz à usage médical, on note l'azote qui :
 - A. Est un gaz considéré exclusivement comme médicament.
 - B. Est un gaz considéré exclusivement comme dispositif médical.
 - C. Pourrait être considéré comme un médicament ou comme un dispositif médical.
 - D. Appartient à la classe thérapeutique des anesthésiques généraux.
 - E. Doit être administré par inhalation.
2. Parmi les gaz médicaux suivants, lequel n'est pas un gaz médicament :
 - A. L'oxygène (O₂)
 - B. Le protoxyde d'azote (N₂O)
 - C. Le mélange protoxyde d'azote/oxygène (50 / 50)
 - D. Le monoxyde d'azote (NO)
 - E. Le dioxyde de carbone (CO₂)
3. Le mélange protoxyde d'azote /oxygène possède les indications suivantes :
 - A. Analgésie de douleur chronique légère à modérée chez l'adulte.
 - B. Vecteur des médicaments pour inhalation administrés par nébuliseur.
 - C. Correction des hypoxies d'étiologies diverses.
 - D. Le traitement des nouveau-nés, présentant une détresse respiratoire hypoxémique.
 - E. Analgésie de la douleur induite en médecine dentaire, en milieu hospitalier exclusivement.
4. Parmi les radiopharmaceutiques suivants, lequel doit être impérativement fabriqué tout près du lieu d'administration compte-tenu de sa période radioactive très faible
 - A. Technétium 99 métastable
 - B. Iode 131
 - C. Fluor 18
 - D. Iode 125
 - E. Gallium 68
5. Une tomographie par émission de positons (TEP) :
 - A. Utilise la désintégration de type Bêta -
 - B. Utilise la désintégration du Fluor 18.
 - C. Détecte les photons de 140 kev
 - D. Est une technique de diagnostic métabolique
 - E. Est une technique de radiothérapie métabolique.
6. Parmi les radiopharmaceutiques suivants, lesquels sont utilisés dans le traitement antalgique des métastases osseuses ?
 - A. Lutétium 177
 - B. Rhénium 188
 - C. Gallium 68
 - D. Strontium 89
 - E. Samarium 153
7. En radioprotection, le principe ALARA :
 - A. Implique que toute pratique irradiante doit avoir une balance bénéfice risque favorable.
 - B. Implique que tout acte irradiant doit exposer un nombre minimum de professionnels de santé.
 - C. A pour objectif d'éviter les expositions inutiles.
 - D. Implique que les doses individuelles doivent être plus basses possibles.
 - E. A pour objectif de supprimer les risques inacceptables des radiations ionisantes.
8. Parmi les affirmations suivantes concernant l'Iode 131, lesquelles sont exactes ?
 - A. Est un émetteur bêta -
 - B. Est un émetteur gamma
 - C. Est utilisé en radiothérapie métabolique
 - D. Est utilisé en scintigraphie
 - E. Est un émetteur alpha
9. Un antiseptique, peut avoir une action :
 - A. Bactéricide sur la peau ou les muqueuses
 - B. Moins toxique que l'antibiotique.
 - C. Virucide
 - D. Sporicide
 - E. Létale sur les micro-organismes à l'intérieur du corps humain

ResiPharmaTM

CCRP

CORRECT

--	--	--	--	--	--

2310 **ON** Au 5^e L. cochez à l'intérieur des cases
si B et D sont justes, cochez par un
REMPLISSAGE OU par une CROIX.

上

11

1

5

L'obligation de l'attaché ou l'attachement des cases même partiellement, annule la correction automatique de la question.

	A	B	C	D	E
Q1	☐	☐	☒	☐	☐
Q2	☐	☐	☐	☐	☒
Q3	☐	☐	☐	☐	☒
Q4	☐	☐	☒	☐	☐
Q5	☐	☒	☐	☒	☐
Q6	☒	☒	☐	☒	☒
Q7	☐	☐	☐	☒	☒
Q8	☒	☐	☒	☒	☐
Q9	☒	☐	☒	☒	☐
Q10	☒	☒	☐	☐	☒
Q11	☐	☒	☒	☒	☐
Q12	☒	☒	☐	☒	☐
Q13	☐	☐	☐	☒	☐
Q14	☐	☐	☒	☐	☐
Q15	☒	☐	☒	☐	☒
Q16	☒	☒	☒	☒	☐
Q17	☒	☐	☒	☐	☒
Q18	☐	☒	☒	☐	☐
Q19	☒	☒	☐	☐	☒
Q20	☐	☒	☐	☐	☒
Q21	☒	☐	☒	☒	☐
Q22	☐	☒	☐	☐	☐
Q23	☒	☐	☐	☐	☐
Q24	☐	☐	☐	☐	☒
Q25	☒	☒	☐	☐	☒
Q26	☒	☐	☐	☐	☒
Q27	☐	☐	☒	☐	☒
Q28	☒	☒	☐	☐	☐
Q29	☒	☐	☐	☐	☐
Q30	☐	☒	☐	☒	☐

RP
ResiPharmaTM

Epreuve N°
106141442

Pharmacie Hospitalière - EMD-1 - Dr Z. MANSOURI

Université d'Oran 1 / Faculté
E.M.D. M14

Département de Pharmacie