

ANALE
UE 2.9 S5
Année 2025-2026

Promotion 2023-2026

Question n°1 : Généralités

1.1 Citer 4 caractéristiques spécifiques de la cellule cancéreuse.

1.2 Citer 2 facteurs environnementaux et 2 facteurs comportementaux pouvant induire le déclenchement d'un cancer.

Facteur lié à l'environnement	
Facteur lié à l'environnement	
Facteur lié au comportement	
Facteur lié au comportement	

1.3 Que signifie le sigle TNM ? Quel est son intérêt en cancérologie ?

--

Question n°2 : Hémopathies

CAS CLINIQUE

Mr S. est entré le 11 décembre en service d'hématologie en raison d'une anomalie de la NFP. Le myélogramme réalisé avait permis de poser le diagnostic de leucémie aigüe myéloïde. Vous accueillez Mr S dans le cadre de son protocole de chimiothérapie pour sa deuxième cure.

Il présente :

- Une asthénie importante ainsi qu'une dyspnée modérée
- Des urines hématuriques ainsi qu'un épistaxis ; une tension artérielle à 90/60 mmHg
- Une hyperthermie à 39°C
- Un début de mucite douloureuse
- Une anxiété importante

Veillez trouver ci-dessous les résultats de la NFP, du ionogramme sanguin et du bilan de coagulation de Mr S

GR = 3 T/l

GB = 2 G/l

PNN = 400/mm³

Hémoglobine = 77 gr/l

Plaquettes = 70.G/l

Na = 128 mmol/l

K = 4,4 mmol/l

Glucose = 5,3 mmol/l

Créa t = 84 μmol/l

TCA = 29 s

(témoin = 30 s)

TP = 56%

INR = 1,7

2.1 Définir la leucémie aigüe myéloïde.

2.2 Citer trois risques encourus par Monsieur S au regard des résultats de sa NFP ?

2.3 Analyser les résultats du tableau ci-dessous en indiquant les valeurs normales et en relevant les signes cliniques que présente Monsieur S.

<u>Résultats du bilan sanguin</u>	<u>Valeurs normales</u>	<u>Signes cliniques repérés dans le texte, en lien avec les résultats de Mr S.</u>
<i>GB = 2 G/l PNN = 400/mm³</i>		
<i>Hémoglobine = 77 gr/l GR = 3 T/l</i>		
<i>Plaquettes =70.G/l</i>		

Question n° 3: Gynécologie

CAS CLINIQUE

Vous prenez en charge Mme Z, 38 ans, en hôpital de jour. Un adénocarcinome canalaire infiltrant dans le quart supéro-externe du sein gauche a été diagnostiqué. Elle est porteuse d'une chambre implantable et vient pour sa 1^{ème} cure de chimiothérapie dans le cadre d'un traitement néo adjuvant décidé en RCP.

3.1 Que signifie le sigle RCP en oncologie ? Expliquer son rôle.

3.2 Qu'est-ce qu'un traitement néo adjuvant ?

3.3 Madame Z a entendu un chirurgien oncologue parler de recherche de ganglion sentinelle mais elle n'a pas compris ni osé demander de quoi il s'agissait. Dans le traitement chirurgical du cancer du sein, quel est l'intérêt de rechercher le ganglion sentinelle ?

CAS CLINIQUE

Vous prenez en charge Mme G, 52 ans pour un adénocarcinome canalaire du sein gauche. Elle est à J3 d'une mastectomie totale avec curage axillaire. Un programme personnalisé de soin (PPS) lui a été remis lors de l'annonce du diagnostic. Le retour à domicile de Mme G est prévu à J4.

3.4 Citer 6 précautions que Mme G doit prendre vis-à-vis de son curage axillaire.

Question n°4 : Digestif

4.1 Citer deux examens qui permettent de dépister un cancer colo-rectal.

4.2 Citer 3 signes cliniques du cancer colorectal.

4.3 Citer deux complications majeures du cancer colorectal.

Question n°5 : Urologie

CAS CLINIQUE

Vous êtes infirmier(e) en service d'urologie, vous prenez en charge Mr V, 80 ans entré pour une REUV (résection endo urétrale de vessie). Il est 11h, Mr. V revient du bloc avec une sonde urinaire à trois voies sur laquelle passent des lavages en continu.

5.1 Expliquer l'intérêt de la prescription de « SAD 3 voies » pour ce patient en post opératoire.

5.2 Citer trois risques post opératoire majeurs liés à cette intervention.

5.3 Pour chacun de ces risques, citer trois surveillances IDE associées.

Risques	Surveillances IDE

Question n°6 : Différents cancers

6.1 Quels sont les trois signes cliniques caractéristiques du cancer du pancréas ?

6.2 Nommer deux principaux modes de prévention du cancer du col de l'utérus.

6.3 Citer deux facteurs de risque principaux des cancers de la sphère ORL.

6.4 Le diagnostic de tumeur cérébrale est typiquement évoqué par trois signes cliniques, lesquels ?

6.5 Chez un patient fumeur, citer deux signes cliniques de la sphère respiratoire qui doivent l'amener à suspecter un cancer broncho-pulmonaire