

Version française



Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

QCM's

**Immunologie
Médecin**

1re édition – 2026

3e année

Cette page a été intentionnellement laissée blanche.

Qcm Classé - Immunologie

**Annales officielles corrigées
et classées par cours**

400 questions · 16 cours

Annales 2018–2026

Version FR

Copie numérique personnelle — Non destinée au partage

Cette copie a été émise au profit de :

Nom : Non spécifié

E-mail : Non spécifié

Identifiant de la copie : Non spécifié

Date d'achat : ../../..

Cette copie est réservée à votre usage personnel uniquement. Toute redistribution, revente, mise en ligne ou partage dans des groupes d'étudiants, à titre gratuit ou onéreux, est interdit sans l'autorisation écrite du titulaire des droits, sous réserve des exceptions prévues par la loi.

Chaque page porte un identifiant lié à votre commande. En cas de diffusion non autorisée d'une copie, les personnes habilitées de My Med peuvent utiliser cet identifiant pour retrouver la commande et les informations de l'acheteur dans nos registres internes, pendant la durée de conservation indiquée dans notre Politique de Confidentialité.

Cet ouvrage est protégé par la législation algérienne relative au droit d'auteur, notamment l'Ordonnance n° 03-05 du 19 juillet 2003. Toute violation des droits protégés peut donner lieu à des poursuites judiciaires, après vérification des faits et des responsabilités.

Les données associées à la personnalisation de votre copie sont traitées conformément à notre Politique de Confidentialité : <https://mymed.study/privacy-policy>.

Pour toute question et demande d'autorisation : mymedgsm@gmail.com

Merci de respecter le travail des auteurs et de contribuer à la continuité du développement du contenu.

Guide de lecture & Légende

Comprendre l'organisation des questions et les repères d'examen

STRUCTURE DE L'EN-TÊTE D'UNE QUESTION

1. (#7) (2023) (NORMALE) (CT OFFICIEL) (RATTRAPAGE) (CT PROPOSÉ)

1.

Numéro d'ordre dans le cours

Classement séquentiel de la question au sein de ce cours dans l'ouvrage.

(#7)

N° dans le sujet d'examen officiel (#N)

Position exacte de la question dans le sujet d'origine de la faculté. Les annales étant classées par cours, ce repère vous permet de retrouver directement l'épreuve source.

(2023)

Année de l'examen

Année académique durant laquelle l'épreuve a été administrée.

(NORMALE)

Session d'examen

Indique la session : « Normale » ou « Rattrapage » (mise en valeur en couleur pleine).

(RATTRAPAGE)

(CT OFFICIEL)

Source du corrigé type

« CT Officiel » correspond au corrigé type officiel publié par la faculté. « CT Proposé » correspond au corrigé suggéré et vérifié par l'équipe MyMed.

(CT PROPOSÉ)

Table des matières

1	Immunité antitumorale (11 Q)	9
2	immunité anti infectieuse (22 Q)	13
3	Hypersensibilité de type 1 + exploration (23 Q)	20
4	Hypersensibilité de type 2+ exploration (22 Q)	27
5	Hypersensibilité de type 3 + exploration (15 Q)	35
6	Hypersensibilité de type 4 + exploration (16 Q)	40
7	Immunologie de la greffe et de la transplantation (43 Q)	45
8	Gammapathies Monoclonales (38 Q)	58
9	Exploration des GMP (19 Q)	69
10	Thérapeutiques immunologiques et immuno-intervention (23 Q)	79
11	Les techniques immunologiques avec marqueur (8 Q)	86
12	techniques sans marqueurs (15 Q)	89
13	Les DIP (58 Q)	94
14	AUTO-IMMUNITE ET MALADIES AUTO-IMMUNES (44 Q)	110
15	Exploration des maladies autoimmunes (29 Q)	122
16	VIH (14 Q)	132

IMMUNOLOGIE

16 COURS

Immunité antitumorale

11 questions

1. (#1) (2026) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

L'activité anti-tumorale des NK se traduit par une :

- A. Cytotoxicité cellulaire par les récepteurs de la mort
- B. Cytotoxicité cellulaire par sécrétion de médiateurs solubles
- C. Cytotoxicité cellulaire via tous les isotypes des immunoglobulines
- D. Sécrétion de cytokines immunosuppressives telle que l'IL-10
- E. Par implication des récepteurs inhibiteurs qui reconnaissent des HLA

A, B, E

2. (#2) (2026) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

Parmi les mécanismes d'échappement des tumeurs :

- A. Inhibition de l'expression des Ag tumoraux tels que les ligands activateurs
- B. Diminution de l'expression des molécules CD28, molécule de costimulation
- C. Une présentation accrue des Ag aux LT CD4+
- D. Diminution de l'expression des molécules HLA-I
- E. Sécrétion de forte concentration de cytokine IL-6

A, B, D, E

3. (#3) (2025) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

L'activité anti-tumorale des NK se traduit par une :

- A. Cytotoxicité cellulaire via tous les isotypes des immunoglobulines
- B. Cytotoxicité cellulaire par les récepteurs de la mort
- C. Cytotoxicité cellulaire par sécrétion de médiateurs solubles.
- D. Sécrétion de cytokines immunosuppressives telle que l'IL-10
- E. Toutes les réponses sont correctes

B, C

4. (#4) (2025) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

Parmi les mécanismes d'échappement des tumeurs :

- A. Inhibition de l'expression des Ag tumoraux tels que les ligands activateurs
- B. Diminution de l'expression des molécules de costimulation négative (PD-L1)
- C. Une présentation accrue des Ag aux LT CD4+
- D. Diminution de l'expression des molécules HLA-I
- E. Sécrétion de forte concentration de cytokine IL-6

A, D

5. (#3) (2024) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

L'activité anti-tumorale des NK se traduit par une : (cochez les propositions justes)

- A. Opsonisation des antigènes tumoraux
- B. Cytotoxicité cellulaire par les récepteurs de la mort
- C. Cytotoxicité cellulaire via tous les isotypes des immunoglobulines
- D. Sécrétion de cytokines immunosuppressives telle que l'IL-10
- E. Cytotoxicité cellulaire par sécrétion de médiateurs solubles.

B, E

6. (#4) (2024) (NORMALE) (CT OFFICIEL)

Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui ont une activité pro-tumorale (cochez les propositions justes) :

- A. Les lymphocytes T régulateurs
- B. Expression des molécules de Co stimulation négative
- C. Les lymphocytes gamma-delta
- D. Les immunoglobulines d'isotype IgG
- E. Les cytokines immunosuppressives (IL-10, TGF- β)

A, B, E