

**UE1B – Biomolécules, génome,
bioénergétique, métabolisme**

Annales Classées Corrigées

Génétique médicale

SUJET

Colles Plus

2019

QCM 33 Dans les maladies autosomiques dominantes

- A : La transmission père-fils est possible
- B : Seules les filles sont atteintes
- C : On peut observer une pénétrance incomplète
- D : L'existence d'une mosaïque germinale peut expliquer la récurrence de la maladie
- E : Des mutations *de novo* peuvent intervenir

2014

QCM 48

A propos des caractéristiques générales d'une maladie autosomique dominante :

- A Il n'y a pas de transmission mère-fille
- B Les hétérozygotes n'expriment jamais la maladie
- C Des sujets atteints peuvent être observés sur plusieurs générations successives d'une famille
- D La pénétrance peut être incomplète
- E Les individus des deux sexes peuvent être atteints

2013

QCM 47 Dans l'hérédité autosomique dominante :

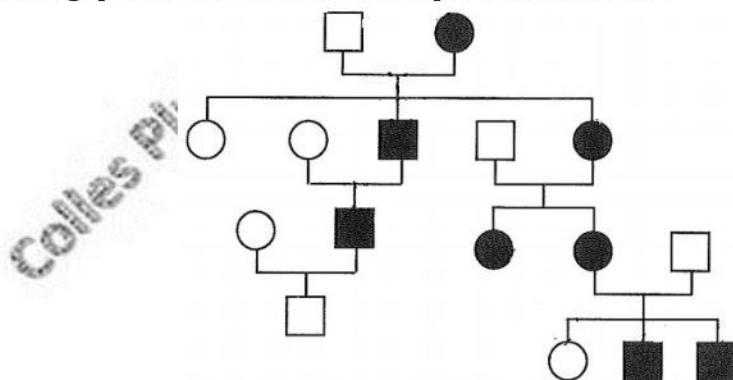
- A L'expression se fait toujours à l'état hétérozygote
- B La pénétrance peut être incomplète
- C Les individus des 2 sexes sont atteints avec la même fréquence
- D Le conseil génétique est compliqué par le risque de néomutation
- E La transmission se fait sur un mode horizontal

Colles Plus

2012

QCM 43

L'arbre généalogique suivant est caractéristique d'une maladie :



- A récessive liée à l'X
- B dominante liée à l'X
- C autosomique dominante
- D autosomique récessive
- E de transmission verticale

2011

QCM 44 L'hérédité autosomique dominante

- A s'exprime à l'état hétérozygote
- B peut présenter une pénétrance incomplète
- C atteint les individus des deux sexes avec la même fréquence
- D se transmet sur le mode vertical
- E se transmet sur le mode horizontal

2010

QCM 50 Concernant les caractéristiques d'une maladie autosomique dominante

- A Il n'y a pas de transmission père-fils
- B Les hétérozygotes n'expriment pas la maladie
- C Des sujets atteints peuvent être observés sur plusieurs générations successives d'une famille
- D Un saut de génération peut être observé
- E Les mutations *de novo* n'existent pas