



Correction du DM n° 5 : L'interconversion des oses

1/	CD	2/	A	3/	ABCD	4/	B	5/	B
6/	ACD	7/	C	8/	D	9/	ACD	10/	ABCD

QCM 1 : CD

- A) Faux : elles utilisent **principalement** le glucose, mais **pas uniquement** +++ , elles peuvent aussi utiliser le fructose et le galactose qui sont également capables de rejoindre la glycolyse +++
B) Faux : c'est **GLUT5** ++++
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
B) Faux : il est **peu stocké sous forme de glycogène**, il est **souvent utilisé par la glycolyse** +++
C) Faux : c'est en cas d'**excès de fructose** +++
D) Faux : c'est dans les tissus **extra** hépatiques +++
E) Faux

QCM 3 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai : vu que le fructose n'est pas toxique, il est juste éliminé dans les urines ++
C) Vrai
D) Vrai : on se fait un **gala** un de **C4** ??
E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : c'est chez l'**adulte et l'enfant** ++
B) Vrai : textooo
C) Faux : ça c'est pour la **galactosémie congénitale** +++
D) Faux : c'est l'inverseee les loulous
E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : il libère du **glucose** et du galactose +++
B) Vrai : textooo
C) Faux : tout est juste mais c'est au niveau **intestinal** ++
D) Faux : c'est l'inverseee
E) Faux

QCM 6 : ACD

- A) Vrai : c'est dans la glycolyse ça aussi ++++++
B) Faux : en F1P +++
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : nooon par la **triose phosphate isomérase** +++ , et **sans conso d'ATP**
B) Faux : par la **triose kinase** +++ j'ai inversé la A et la B désoléee
C) Vrai : +++
D) Faux : ça c'est la **fructosurie**, la **fructosémie** entraîne une accumulation de **F1P** +++
E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : nooon en fructokinase
- B) Faux : nonnn en F1P aldolase (j'ai encore inversé mais c'est ++ faut que ça rentreee)
- C) Faux : elle n'est pas toxique : quand le fructose s'accumule, il est tout simplement évacué dans les urines (fructosurie -> asymptomatique)
- D) Vrai : zéro piègeee item cadeau
- E) Faux

QCM 9 : ACD

- A) Vrai : textooo
- B) Faux : attentiooon c'est en **galactose 1-phosphate**
- C) Vrai : regarderz le schémaaa
- D) Vrai : schéma aussiii
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vraaai
- E) Faux : un full vrai pour le couuup

youhouuuu je vous ai finis le DM dans le trainnnn