

La maladie de Chagas ou Trypanosomose Humaine Américaine à *T. cruzi* (THAm) (Evaluations)

Date de création du document 2008-2009

QCM

QUESTION 1/15 :

Quel est ou quels sont parmi les patients infectés par *T cruzi* celui ou ceux qui peuvent bénéficier d'un traitement étiologique ?

- A - Les enfants de moins de 3 ans en phase aiguë.
- B - Les patients présentant des anomalies de la conduction à l'ECG.
- C - Les patients porteurs d'un méga-oesophage.
- D - Les femmes enceintes en phase aiguë.
- E - Les femmes enceintes en phase indéterminée .

(Réponse : ABC)

QUESTION 2/15 :

Quelle est ou quelles sont les propositions vraies concernant les complications de la THAm ?

- A - Elles surviennent dans la grande majorité des cas dans l'année qui suit l'infection.
- B - Elles sont plus souvent digestives que cardiaques.
- C - Elles sont plus souvent digestives que neurologiques.
- D - Elles peuvent être en même temps cardiaques, digestives et neurologiques.
- E - Elles surviennent avec une fréquence qui varie largement d'un pays à l'autre.

(Réponse : CDE)

QUESTION 3/15 :

Quelle est ou quelles sont les propositions vraies concernant les réactivations de la THAm ?

- A - Elle se manifestent toujours par un chagome intra-cérébral.
- B - Les chagomes intracérébraux ne voient qu'au cours des réactivations.

C - Les chagomes intracérébraux sont semblables en imagerie à ce que l'on peut observer lors de la réactivation d'une toxoplasmose.

D - Les réactivations des infections à T cruzi ne se voient qu'en cas d'immunodépression acquise.

E - Les réactivations des infections à T cruzi peuvent parfois donner lieu à des manifestations cutanées.

(Réponse : BCE)

QUESTION 4/15 :

Il faut penser à la possibilité d'une THAm en France métropolitaine devant :

A - un patient originaire d'Amérique latine présentant des extrasystoles.

B - un enfant adopté, parfaitement sain mais originaire d'Amérique latine

C - une personne revenant d'Amérique latine et présentant des signes de myocardite fébrile.

D - un patient transfusé dans les semaines précédentes et présentant des signes compatibles avec une THAm en phase aiguë.

E - un sidéen d'origine latino-américaine non traité et non suivi présentant des signes neurologiques.

(Réponse : ABCDE)

QUESTION 5/15 :

Une ou plusieurs de ces molécules ne sont pas actives dans le traitement étiologique de la THAm. Laquelle ou lesquelles ?

A - nifurtimox.

B - glucantime.

C - benznidazole.

D - allopurinol.

E - pentamidine.

(Réponse : BE)

QUESTION 6/15 :

Quel est ou quelles sont les propositions vraies ? La myocardite chagasique chronique se caractérise par :

- A - des précordialgies fréquentes.**
- B - des troubles du rythme.**
- C - un bloc de branche droit complet.**
- D - un cardiomégalie.**
- E - des anévrysme pariétaux.**

(Réponse : BCDE)

QUESTION 7/15 :

Quel ou quelles sont les propositions vraies concernant le syndrome « méga » ?

- A - il n'intéresse que l'oesophage et le colon.**
- B - il est pathognomonique de la THAm.**
- C - il se rencontre partout où il y a de la THAm.**
- D - il réagit favorablement au traitement étiologique.**
- E - il est souvent associé à une atteinte cardiaque.**

(Réponse : E)

QUESTION 8/15 :

Le xénodiagnostic est rendu possible dans la THAm par le fait :

- A - que les triatomes sont de très, très bons vecteurs.**
- B - qu'il n' a pas, chez les triatomes, de transmission congénitale.**
- C - qu'il n'y a pas, chez les triatomes, de transmission transtadiale.**
- D - que les trypanosomes se multiplient dans l'intestin des triatomes et non dans leurs glandes salivaires**
- E - que les triatomes défèquent presque immédiatement après s' être nourri..**

(Réponse : AB)

QUESTION 9/15 :

Quelle sont les techniques mises en œuvre pour assurer le diagnostic direct de la THAm en phase indéterminée :

A - centrifugation en tube capillaire (méthode Stout).

B - PCR.

C - xénodiagnostic.

D - culture sur milieu BHI.

E - inoculation au cobaye.

(Réponse : BCD)

QUESTION 10/15 :

Parmi les animaux suivant, certains ne sont pas réservoir de *T cruzi*. Lesquels ou lequel ?

A - rats.

B - chimpanzé.

C - poules.

D - tatous.

E - chiens.

(Réponse : BC)

QUESTION 11/15 :

Parmi les espèces suivantes, quel est ou quels sont les triatomes qui jouent un rôle de premier plan dans la transmission de THAm ?

A - *T rubrofasciata*.

B - *Rhodnius prolixus*.

C - *Triatoma infestans*.

D - *Cavernicola pilosa*.

E - *Paratriatoma hirsuta*.

(Réponse : BC)

QUESTION 12/15 :

Quel est ou quelles sont les propositions vraies ? La transmission congénitale de la THAM peut se faire :

- A - quelle que soit la parité de la mère.**
- B - aussi bien au premier qu'au dernier trimestre de la grossesse.**
- C - touche plus les garçons que les filles.**
- D - s'accompagne toujours de manifestations cliniques chez l'enfant à la naissance.**
- E - ne peut être prévenu.**

(Réponse : ABE)

QUESTION 13/15 :

Quelle est ou quelles sont les propositions vraies ? La transmission de *T cruzi* par transfusion

- A - est suivie de manifestations cliniques moins d'une semaine après la transfusion.**
- B - a été éradiquée des pays d'endémie par un contrôle sérologique systématique des donneurs.**
- C - est plus fréquente lorsque le sang provient de donneurs rémunérés.**
- D - ne peut se faire que lors d'une transfusion de sang total.**
- E - ne peut se faire que si le donneur est en phase aiguë.**

(Réponse : C)

QUESTION 14/15 :

Quel est ou quelles sont les propositions vraies ? Le signe de Romana

- A - est constant en cas d'infection récente par *T cruzi*.**
- B - survient dans les 48 heures qui suivent l'infection.**
- C - est présent quelle que soit la porte d'entrée du parasite.**
- D - peut se compliquer d'une irido-cyclite.**
- E - est pathognomonique de la THAM.**

(Réponse : E)

QUESTION 15/15 :

Quel est ou quelles sont les propositions vraies ? On peut contracter une THAm

A - en mangeant de la viande crue.

B - en dépouillant un animal.

C - en dormant sans protection et à la belle étoile en zone d'endémie.

D - lorsqu'on est nouveau-né, en buvant le lait de sa mère.

E - en dormant dans une maison paysanne infestée de triatomes.

(Réponse : ABCE)