

4. Le système digestif

4.4 Les phénomènes digestifs

4.4.3

L'éructation

QU'EST-CE QUE C'EST ?

L'éructation est plus connue sous le nom de **rot**. Elle indique une expulsion de gaz par la bouche et s'accompagne généralement d'un son et même parfois d'une odeur.

QUELLES SONT LES CAUSES ?

L'éructation peut avoir plusieurs origines. Il y en a une que vous connaissez certainement, c'est la consommation de **boissons gazeuses**. Généralement, l'éructation survient aussi lorsqu'on **mange ou boit trop vite**. Elle peut aussi être le résultat d'un **reflux gastro-œsophagien** et de ce qu'on appelle l'**aérophagie**. L'aérophagie signifie littéralement « manger de l'air » et correspond à l'absorption d'air lors de la déglutition.

Vous vous demandez peut-être comment il est possible « d'avaler de l'air ». Pour vous donner des exemples, on avale de l'air lorsqu'on **boit à petites gorgées des boissons chaudes**, lorsqu'on **boit avec une paille** ou encore lorsqu'on **mâche un chewing gum**.

Beaucoup de gaz s'accumule dans l'estomac des bébés quand ils mangent. Il faut donc les aider à éructer cette masse gazeuse, en leur tapotant doucement le dos, mais sans provoquer de vomissement.

Sachez aussi que l'éructation n'est pas propre à l'être humain. Elle existe également chez certains animaux, comme la vache ou le mouton. Et un dernier détail : c'est l'Anglais Paul Hunn qui détient le record du monde du rot le plus fort. Il a atteint 109,9 décibels, ce qui correspond à peu près au bruit d'une tronçonneuse !

L'éructation

Comment appelle-t-on encore une éructation ?

- Un pet
- Un gargouillis
- Un rot

Une éructation est une expulsion par la bouche de...

- gaz
- salive
- vomi

Les éructations sont accompagnées...

- d'un son seulement
- d'un son et d'une odeur
- d'une odeur seulement

Les boissons gazeuses peuvent provoquer des éructations.

- Faux
- Vrai

Manger lentement provoque des éructations.

- Vrai
- Faux

Les éructations sont dangereuses pour la santé.

- Faux
- Vrai

L'aérophagie est provoquée par l'absorption d'air lors de la déglutition.

- Faux
- Vrai

Boire à petites gorgées, à la paille ou mâcher un chewing-gum peut être à l'origine de l'aérophagie.

- Vrai
- Faux

Pourquoi fait-on faire un rot aux bébés après le biberon ?

- Pour évacuer le gaz
- Pour évacuer le lait en excès.
- Pour faire descendre le repas.

L'Anglais Paul Hunn détient le record du rot le plus fort au monde. Il a atteint 109,9 décibels, ce qui est équivalent au bruit provoqué par...

- une voiture
- une tronçonneuse
- un avion à réaction

Réponses

Comment appelle-t-on encore une éructation ?

Un pet

Faux ! Essaie encore !

Un gargouillis

Faux ! C'est autre chose.

Un rot

Bravo ! C'est exact.

Une éructation est une expulsion par la bouche de...

gaz

Bravo ! C'est exact.

salive

Faux ! Essaie encore !

vomi

Faux ! Il s'agit d'autre chose.

Les éructations sont accompagnées...

d'un son seulement

Faux ! La réponse n'est pas complète.

d'un son et d'une odeur

Bravo ! Les éructations peuvent être accompagnées d'un son et d'une odeur.

d'une odeur seulement

Faux ! La réponse n'est pas complète.

Les boissons gazeuses peuvent provoquer des éructations.

Faux

Faux ! Essaie encore !

Vrai

Bravo ! C'est exact, car on ingurgite beaucoup de gaz avec ce type de boissons.

Manger lentement provoque des éructations.

Vrai

Faux ! Ce n'est pas exact.

Faux

Bravo ! C'est lorsque l'on mange trop vite que l'on risque d'avoir des éructations.

Les éructations sont dangereuses pour la santé.

Faux

Bravo ! Dans la plupart des cas, l'éructation est provoquée par la présence de gaz dans l'estomac. C'est désagréable mais pas dangereux.

Vrai

Faux ! Ce n'est pas exact.

L'aérophagie est provoquée par l'absorption d'air lors de la déglutition.

Faux

Faux ! Essaie encore !

Vrai

Bravo ! C'est exact.

Boire à petites gorgées, à la paille ou mâcher un chewing-gum peut être à l'origine de l'aérophagie.

Vrai

Bravo ! On absorbe alors beaucoup d'air.

Faux

Faux ! Ce n'est pas exact.

Pourquoi fait-on faire un rot aux bébés après le biberon ?

Pour évacuer le gaz

Bravo ! Beaucoup d'air s'accumule dans l'estomac des bébés quand ils mangent.

Pour évacuer le lait en excès.

Faux ! Ce n'est pas la raison.

Pour faire descendre le repas.

Faux ! Ce n'est pas exact.

L'Anglais Paul Hunn détient le record du rot le plus fort au monde. Il a atteint 109,9 décibels, ce qui est équivalent au bruit provoqué par...

une voiture

Faux ! Une voiture à essence roulant à 60 km/h atteint 65 décibels.

une tronçonneuse

Bravo ! C'est ce qu'on appelle un beau rot.

un avion à réaction

Faux ! Un avion à réaction atteint 125 décibels.