

Thérapie génique / C'est pas sorcier

Créé le : 24 oct. 2022

Date limite : Pas encore diffusé

Document vidéo

Source : <https://www.youtube-nocookie.com/embed/4OeMVZTAaTc>

- La thérapie génique consiste à remplacer les gènes (allèles) abîmés (mutés) par des gènes (allèles) non mutés
- La thérapie génique consiste à injecter aux malades de petites séquences d'ADN qui sert de médicament
- La thérapie génique consiste à avaler un médicament contenant de l'ADN pour qu'il trouve son chemin dans l'organisme
- La thérapie génique consiste à réparer des gènes abîmés

Coef. 1

- Le vecteur utilisé pour transporter l'ADN est une bactérie
- Le vecteur utilisé pour transporter l'ADN est un plasmide
- Le vecteur utilisé pour transporter l'ADN est un virus de la famille des HPV
- Le vecteur utilisé pour transporter l'ADN est un virus de la famille du VIH

Coef. 1

- Pour insérer l'ADN dans son vecteur, on ne modifie pas le virus
- Pour insérer l'ADN dans son vecteur, on débarrasse le virus de sa capacité à infecter le corps
- Pour insérer l'ADN dans son vecteur, on enlève au virus sa partie infectieuse et on le prépare à recevoir l'allèle non muté du gène
- Pour insérer l'ADN dans son vecteur, on crée un nouveau virus

Coef. 1

- A la suite d'un essai médical de thérapie génique, plusieurs enfants ont eu le SIDA
- A la suite d'un essai médical de thérapie génique, certains enfants ont eu une leucémie
- A la suite d'un essai médical de thérapie génique, tous les enfants sont tombés malades
- A la suite d'un essai médical de thérapie génique, certains enfants ont eu une sclérose en plaque

Coef. 1

- Des résultats positifs de thérapie génique ont été obtenus pour soigner les yeux
- Des résultats positifs de thérapie génique ont été obtenus pour soigner les oreilles
- Des résultats positifs de thérapie génique ont été obtenus pour soigner la peau
- Des résultats positifs de thérapie génique ont été obtenus pour soigner les os

Coef. 1