



Vaccination sous Canakinumab

Les seuls vaccins contre-indiqués en cas de prise de Canakinumab sont les **vaccins vivants atténués** (BCG, rougeole, Oreillons Rubéole (ROR), varicelle, fièvre jaune, polio par voie buccale). En cas de nécessité d'en faire pour voyager en pays tropical, il convient de prévenir votre médecin spécialiste afin de suspendre temporairement le Canakinumab.

La vaccination anti-grippale annuelle est fortement recommandée.



Fertilité, grossesse et allaitement

Des données limitées sont disponibles sur l'utilisation du Canakinumab chez la femme enceinte.

Aucun effet du Canakinumab sur la fertilité, le développement précoce, le développement embryo-fœtal ou sur le développement péri- et post-natal n'a été observé chez des femelles singe marmoset gestantes à des doses supérieures à celles utilisées en clinique humaine. Ceci nous conduit donc parfois à prescrire le Canakinumab dans certaines maladies autoinflammatoires y compris pendant la grossesse en ayant bien exposé les avantages et risques à la patiente.

L'excrétion du Canakinumab et de ses métabolites dans le lait maternel est inconnue.

Cependant, les données de surveillance du Centre de Référence des Agents Tératogènes (CRAT) sont rassurantes et son utilisation en cours d'allaitement est envisageable en accord avec le médecin référent et le pédiatre.



Notre équipe :

Médecine interne

Pr Sophie GEORGIN-LAVIALLE
Dr Léa SAVEY
Dr Marion DELPLANQUE
Dr Catherine GRANDPEIX-GUYODO

Dermatologie & allergologie

Pr Angèle SORIA
Dr Jean-Benoît MONFORT

Néphrologie

Pr Jean-Jacques BOFFA
Pr Hélène FRANCOIS

Anatomopathologie

Pr David BUOB

Hépatogastroentérologie

Dr Xavier AMIOT

Hôpital Tenon


Service de médecine interne

4 rue de la Chine

75020 Paris, France

Tél : 01 56 01 74 31

Fax : 01 56 01 71 46

 ceremaia-medecine-int.tenon@aphp.fr

 @CEREMAIA_Tenon

<https://www.maladiesautoinflammatoires.fr/>



CANAKINUMAB



for rare or low prevalence complex diseases

Network
Immunodeficiency,
Auto-inflammatory and
Autoimmune Diseases
(IDeA)

Member
Assistance Publique-
Hôpitaux de Paris,
Hôpital Tenon - France



<https://www.maladiesautoinflammatoires.fr/>

 @CEREMAIA_Tenon





Qu'est-ce que le Canakinumab?

Le Canakinumab est un **médicament d'exception** appartenant à la famille des **biothérapies** ciblant l'**interleukine 1 (IL-1)**, l'une des molécules responsables des symptômes de l'inflammation dans les maladies autoinflammatoires. Il s'agit d'un **anticorps monoclonal dirigé contre l'IL-1**, qui va bloquer son effet dans le corps et supprimer les symptômes de l'inflammation. **Il est utilisé dans le traitement de maladies autoinflammatoires depuis 2009.**



Indication et posologie

Le Canakinumab est un **médicament de 2^{ème} ligne** qui a l'indication dans :

- **Les cryopyrinopathies.**
- **La Fièvre Méditerranéenne Familiale** en cas de résistance, intolérance ou contre-indication à la Colchicine.
- **Le déficit en Mévalonate Kinase.**
- **Le syndrome TRAPS.**
- **L'arthrite de la goutte.**

Il est prescrit par votre médecin spécialiste grâce à une **ordonnance d'exception**. Une fois récupéré à la pharmacie, il faut le conserver au **réfrigérateur à 4°C**. Pour les voyages, il doit donc être transporté dans **une petite glacière** pour le maintenir à 4°C.

Il s'administre en **injection sous-cutanée** à la dose fixe de 150 mg. L'intervalle entre les injections varie selon les patients: en général toutes les 8 semaines, pouvant être rapproché.

L'injection peut être réalisée par le patient lui-même, ou avec l'aide d'une infirmière à domicile.



Avant de prescrire le Canakinumab®

Avant de débiter le Canakinumab, votre médecin spécialiste effectue un **bilan** afin **d'éliminer une contre-indication** au traitement comme une **infection** (en particulier dentaire ou pulmonaire).

Il est nécessaire de **mettre à jour vos vaccinations obligatoires** auprès de votre médecin traitant et de vous vacciner contre la grippe et le pneumocoque.



Conseils d'administration

- Sortez le Canakinumab du réfrigérateur **15 à 30 minutes avant l'injection** pour qu'il soit à température ambiante.
- Vous pouvez poser un pain de glace enveloppé dans un torchon sur la peau pendant 15 minutes avant l'injection afin **d'anesthésier la peau** et 15 minutes après l'injection.
- **Désinfectez** soigneusement la peau en regard du site d'injection
- Injectez le produit en sous-cutané: bas du ventre, cuisse, ou bras.



Tolérance

Le Canakinumab nécessite une **surveillance biologique** mensuelle initialement pour vérifier son efficacité (normalisation de la CRP) et sa tolérance (hémogramme, transaminases) puis espacée avant chaque nouvelle injection.

Il n'y a quasiment jamais de réaction aux points d'injection du Canakinumab et l'injection n'est pas douloureuse.

Un effet secondaire potentiel est la **survenue plus fréquente d'infections des voies aériennes supérieures** (rhino-pharyngite, bronchite).



Questions pratiques

En cas de survenue d'une infection avec **fièvre persistant plus de 48 heures**, il convient de **consulter rapidement votre médecin traitant pour faire le point**.

Il n'est pas nécessaire d'arrêter le Canakinumab en cas de détartrage. Par contre, en cas d'extraction ou d'abcès dentaire on recommande d'interrompre le Canakinumab une semaine avant le geste et de proposer une antibioprofylaxie pour entourer le geste. En cas d'intervention plus lourde, **votre dentiste devra échanger avec votre médecin spécialiste pour discuter d'un arrêt temporaire du Canakinumab**.

En cas d'intervention chirurgicale, **votre chirurgien devra échanger avec votre médecin spécialiste pour discuter d'un arrêt temporaire du Canakinumab**.

