

Thuốc Ustekinumab

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ hai, 16 Tháng 9 2024 15:45 -

Ds Ngô Hoàng Ân -

Tác dụng và chỉ định

USTEKINUMAB là một loại thuốc tiêm sinh học có tác dụng ức chế hoạt động miễn dịch và điều chỉnh đáp ứng miễn dịch bẩm sinh và y học. Đây là một kháng thể liên kết với interleukin (IL)-12 và IL-23, hai chất hóa học do các tế bào trong cơ thể sản xuất ra, có tác dụng kích thích phản ứng miễn dịch. Các nhà khoa học tin rằng bệnh vẩy nến là do sự gia tăng sản xuất tế bào lympho T để đáp ứng với sự kích thích, chúng hoạt động như interleukin, với tế bào lympho. Tế bào lympho T được kích thích khiến các tế bào da phát triển nhanh chóng và sản xuất nhanh chóng các tế bào da tạo ra các mảng bám trên da của bệnh vẩy nến.

USTEKINUMAB làm giảm các triệu chứng của bệnh vẩy nến (viêm và sản xuất quá nhiều tế bào da) bằng cách ngăn chặn với IL-12 và IL-23, ngăn không cho chúng liên kết và kích hoạt tế bào lympho T. Trong các nghiên cứu khoa học, 59% đến 73% bệnh nhân được đánh giá là bệnh vẩy nến đã khỏi hoặc cải thiện sau 12 tuần điều trị.



Hình ảnh thuốc USTEKINUMAB

Tác dụng phụ

- Mệt mỏi
- Nhiễm trùng đường hô hấp trên
- Đau đầu

USTEKINUMAB có thể làm giảm khả năng chống nhiễm trùng của hệ thống miễn dịch, làm tăng nguy cơ nhiễm trùng như bệnh lao (TB) và nhiễm trùng do vi khuẩn, nấm hoặc vi-rút.

Thuốc Ustekinumab

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 16 Tháng 9 2024 15:45 -

Ustekinumab cũng có thể làm tăng nguy cơ mắc một số loại ung thư và gây ra hội chứng bệnh não trừng sau (RPLS). RPLS là một tình trạng hiếm gặp ảnh hưởng đến não và có thể gây tử vong. Nguyên nhân chưa được biết nhưng nó có thể liên quan đến sự thay đổi trong hệ thống miễn dịch. Các triệu chứng có thể bao gồm đau đầu, co giật, mất ý thức và các vấn đề về thị lực.

Liều dùng

Đãi vãi USTEKINUMAB tiêm dưới da:

- Bệnh nhân có cân nặng <100kg nên dùng liều ban đầu là 45mg, sau đó dùng liều 45mg sau 4 tuần và sau đó dùng liều 45mg sau mỗi 12 tuần.

- Bệnh nhân có cân nặng >100kg nên dùng liều ban đầu là 90mg, sau đó dùng liều 90mg sau 4 tuần và sau đó dùng liều 90mg sau mỗi 12 tuần.

- Đảm bảo an toàn nếu đang mang thai hoặc cho con bú

- Việc sử dụng USTEKINUMAB trong thời kỳ mang thai chưa được đánh giá.
- Việc sử dụng ở các bà mẹ đang cho con bú chưa được đánh giá đầy đủ. Các protein USTEKINUMAB khác tương tự như USTEKINUMAB được bài tiết vào sữa mẹ. Do đó, USTEKINUMAB có thể được bài tiết vào sữa mẹ.

Bảo quản

USTEKINUMAB nên được bảo quản trong tủ lạnh ở nhiệt độ từ 2°C đến 8°C. Không nên đông lạnh và nên giữ trong hộp ban đầu để tránh ánh sáng cho đến khi đi mở nắp.

Nguồn: https://www.medicinenet.com/ustekinumab/article.htm#what_is_ustekinumab_and_how_does_it_work_mechanism_of_action.

Thuốc Ustekinumab

Viết bởi Biên tập viên
Thứ hai, 16 Tháng 9 2024 15:45 -
