https://printo.it/pediatric-rheumatology/BD/intro

ড্রাগ থেরাপি

বিবরণ 2016

সাইক্লোফসফামাইড

বর্ননা

টা একটা ইমিউনো সাপ্রেসিভ ঔষধ যা ইমিউনো সিস্টেমকে দমায়ে রাখে এবং প্রদাহ কমায়। ইহা কাজ করে কোষের বিভাজন প্রতিহত করে, ডি.এন.এ উৎপাদন বন্ধ করে এবং এজন্য ইহা কাজ করে এসব কোষের উপর যারা খুব তাড়াতাড়ি বৃদ্ধি পায় যেমন-রক্ত কোষ, চুল এবং খাদ্যনালীর কোষ। শ্বেতরক্তকনিকা তার মধ্যে লিম্ফোসাইট সবচেয়ে বেশী হয় যাতে বুঝা যায়, ইমিউনো সিস্টেম সাপ্রেশেন/ব্যাহত হয়েছে। সাইক্লোফসফামাইড বিভিন্ন ধরনের ক্যান্সারের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয় এবং বিভিন্ন রিউমাটিক রোগ এ সাথে সাথে ব্যবহৃত হয়। যার জন্য পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ক্যান্সার রোগীদের থেকে কম হয়।

মাত্রা /প্রয়োগের ধরন

এর মাত্রা হচ্ছে ১-২ মিঃগ্রাম/কেজি/প্রতিদিন মুখে অথবা শিরাপথে ০.৫-১ গ্রাম/মিঃ বডি সারফেস এরিয়া প্রতিমাসে একবার ৬মাস এবং তারপর প্রতি ৩ মাস পর পর ২ বার অথবা ৫০০মিঃগ্রাঃ/মি বডি সারফেস এরিয়া প্রতি ২ সপ্তাহ পর পর মোট ৬ টি ডোজ।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ইহা এমন একটি ঔষধ যা ইমিউনিটিকে ব্যবহৃত করে এবং অনেক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া আছে যার জন্য নিবিড় ল্যাবরেটরী পর্যবেক্ষনে থাকতে হবে। সবচেয়ে বেশী হচ্ছে বমি বমি ভাব এবং বমি হওয়া, পরিবর্তনযোগ্য চুল পাতলা হয়ে যাওয়া।

শ্বেতরক্তকনিকা এবং অনুচক্রিকা কমে যেতে পারে যার জন্য ঔষধ এর মাত্রা কমাতে হতে পারে অথবা সাময়িকভাবে বন্ধ রাখতে হতে পারে।

শ্বেতরক্তকনিকা এবং অনুচক্রিকা কমে যেতে পারে যার জন্য ঔষধ এর মাত্রা কমাতে হতে পারে অথবা সাময়িকভাবে বন্ধ রাখতে হতে পারে।

শ্বেতরক্তকনিকা এবং অনুচক্রিকা কমে যেতে পারে যার জন্য ঔষধ এর মাত্রা কমাতে হতে পারে অথবা সাময়িকভাবে বন্ধ রাখতে হতে পারে।

প্রধান শিশু রিউমাটিকি রোগ সমূহ
জুভেনাইল সিস্টেমিকি লুপাস ইরাইথেমাটোসাস
সিস্টেমিকি ভাসকুলাইটিস