



معاونت درمان

راهنمای تجویز داروی

کارگلو میک اسید (کارباگلو)

زمستان ۱۴۰۱

تدوین و تنظیم اولیه:

جناب آقای دکتر علی ربانی دبیر مورد رشته فوق تخصصی غدد درون و متابولیسم کودکان

سرکار خانم دکتر پیمان سرخیل فوق تخصص غدد درون ریز و متابولیسم کودکان

جناب آقای دکتر علی طالع فوق تخصص غدد درون ریز و متابولیسم کودکان

مشاور: سرکار خانم دکتر ساناز بخشنده ریسی گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

بسمه تعالی
راهنمای تجویز داروی کارگلومیک اسید

نام دارو	کاربرد دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		محل تجویز	دوز و تواتر انجام	شرایط تجویز
			موارد مصرف	منع مصرف و احتیاطات			
Carglumic acid (Carbaglu) Tablet 200mg	افزایش آمونیاک خون	فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان	اختلالات سیکل اوره، ارگانیک اسیدمی ها، اختلال اکسیداسیون اسیدهای چرب در میتوکندری و حتی مصرف برخی داروها شامل: ۱. درمان هیپرآمونمی در اختلال سیکل اوره ناشی از کمبود N-Acetyl (NAGS) Glutamate synthase) ۲. متیل مالونیک اسیدمی/پروپیونیک اسیدمی ۳. هیپرآمونمی همراه با هیپرانسولینسم ناشی از افزایش فعالیت گلوتامات دهیدروژناز ۴. هیپرآمونمی ناشی از مصرف سدیم والپروات	حساسیت به دارو - حاملگی و شیردهی	سرپایی بستری	در هیپرآمونمی حاد: 100-250 mg/kg دوز بولوس 100mg/kg و سپس ۵-۱۰ میلی لیتر ۶۲/۵ تا ۲۵ ساعت هر ۶ ساعت یا برای وزن > ۲۰ کیلوگرم ۱۰۰ mg/kg در ۴ دوز منقسم هر ۶ ساعت و برای وزن < ۲۰ کیلوگرم ۲۰/۲ تا ۲۰ g/m ² درمان طولانی مدت فقط در کمبود NAGS اندیکاسیون دارد و با دوز ۱۰-۱۰۰ mg/kg/d	کارگلومیک اسید به صورت قرص های ۲۰۰ میلی گرمی موجود است و باید در ۵-۱۰ میلی لیتر آب حل شده و به صورت خوراکی یا با استفاده از لوله نازوگاستریک استفاده شود. علایم مسمومیت با کارگلومیک اسید از دوزهای بیشتر از 750mg/kg دیده می شود که به نام سندرم رستوران چینی است و به صورت تاکی کاردی-تعریق شدید-افزایش ترشحات برونشial-تب=گریه و بیقراری مداوم است.

				۵. هیپرامونمی در بیماری شربت افرا (MSUD) ۶. سایر نقایص سیکل اوره مثل کبود CPS1 و OTC ۷. هیپرآمونمی در ایزووالریک اسیدمی			
--	--	--	--	---	--	--	--