



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 پیمانہ 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 کارگلو میک اسید

شرایط تجویز	دوز و تواتر انجام	محل تجویز	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد دارو	نام دارو
			منع مصرف و احتیاطات	موارد مصرف			
کارگلو میک 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 کارگلو میک اسید از دوزهای بیشتر از ۷۵۰ mg/kg دیده می شود که به نام سندرم رستوران چینی است و به صورت تاکی کاردی-تعریق شدید-افزایش ترشحات برونشیا-تب=گریه و بیقراری مداوم است.	در هیپرآمونمی حاد: 100-250 mg/kg دوز بولوس 100mg/kg وسپس ۵ تا ۲۵ mg/kg 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 g/m <sup>2</sup> درمان طولانی مدت فقط در کمبود NAGS اندیکاسیون دارد و با دوز ۱۰-۱۰۰ mg/kg/d	سرپایی بستری	حساسیت به دارو - حاملگی و شیردهی	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 (NAGS) N-Acetyl 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	فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان	افزایش آمونیاک خون	Carglumic acid (Carbaglu) Tablet 200mg

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