

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T53-00	شناسنامه آزمایش Chloride test
	تاریخ صدور: 1402/03/21 تعداد صفحه: 2	

Chloride test		
CL	نام اختصاری آزمایش	
Chloride	نام های دیگر	
800470	کد ملی آزمایش	
نوع نمونه		
سرم - پلاسما هپارینه - ادرار رندوم و 24 ساعته		
حجم نمونه مورد نیاز		
سرم 2 میلی لیتر - ادرار 20 میلی لیتر		
معیار رد نمونه		
همولیز - ایکتریک - لیپمیک		
مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه		
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در -20°C به مدت 3 ماه		
مدت جوابدهی / زمان انجام		
روزانه		
آمادگی های لازم قبل از آزمایش		
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.		
Electrolytes Bicarbonates	Potassium Sodium	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش		
<p>- کلرید یک الکترولیت است. کلرید در حفظ طبیعی اسید و باز بدن و همراه با سدیم در حفظ سطح طبیعی آب در بدن مهم است. کلرید به طور کلی در رابطه مستقیم با سدیم افزایش و کاهش می یابد، اما ممکن است بدون هیچ تغییری در سدیم، زمانی که مشکلات اسید یا باز بیش از حد در بدن شما وجود دارد، تغییر کند. کلرید از طریق غذا جذب بدن می شود. بیشترین مقدار کلرید توسط دستگاه گوارش جذب می شود و مقدار اضافی آن از طریق ادرار دفع می شود.</p> <p>- بیمارانی که سطح کلرید بالایی (هیپر کلرمی) دارند ممکن است ضعف، تنفس سریع عمیق و بی حالی را تجربه کنند که ممکن است در نهایت به کما منجر شود.</p> <p>- بیماران مبتلا به هیپوکلرمی یا کاهش سطح کلرید ممکن است هیپرتونیک عضلات و تنفس کم عمق را نشان دهند.</p>		
عوامل مداخله گر		
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار کلرید می شوند:</p> <p>نارسایی حاد کلیه، الکلیسم، کم خونی، سندرم کوشینگ، کم ابی بدن، دیابت بی مزه، تزریق بیش از حد نمک، پرکاری پاراتیروئید، اسیدوز متابولیک، آکالوز تنفسی و CF.</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار کلرید می شوند:</p> <p>عفونت حاد، بیماری آدیسون، نارسایی قشر آدرنال، نارسایی مزمن کلیه، اسیدوز دیابتی، اسهال، گرما زدگی، آلدسترونیزم اولیه، آمفیژم ریوی، انسداد پیلور</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش سطح کلرید می شوند:</p> <p>استازولامید، کلرید آمونیوم، آندروژن ها، استروژن ها، داروهای ضد انعقادی غیر استروئیدی</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش سطح کلرید می شوند:</p> <p>آلدسترون، کورتیکواستروئید ها، فروزماید، دیورتیک های تیازیدی، پردنیزولون</p>		

هدف از انجام آزمایش	برای تعیین اینکه آیا مشکلی در تعادل اسید و بازی (PH) بدن شما وجود دارد
گردآورنده	اصغر عباسی ملکی
تایید کننده صحت علمی	دکتر شهاب سلامی