

دستورالعمل (Instruction)

عنوان دستورالعمل : نحوه استفاده از مواد حاجب	کد سند :
تاریخ تدوین : 95/8/10	تاریخ بازنگری : آبان ماه 1401
تاریخ ابلاغ : آذر ماه 1401	شماره ویرایش : پنجم
INS-IM-1	

کامهای دقیق انجام عملیات (حالت افعال به کار برده شده امری (دوم شخص جمع) باشد جملات ساده - کوتاه - مختصر) :

پس از انتخاب نوع داروی حاجب خوراکی و وریدی مناسب برای بیماران توسط رادیولوژیست و تهیه آن :

- 1- مجدداً از منع مصرف داروهای حاجب خوراکی و وریدی اطمینان حاصل نمایید.
- 2- سن - وزن بیمار را کنترل نمایند.
- 3- وجود یا عدم وجود حساسیت به برخی داروها و غذاها را از بیمار سوال نمایند.
- 4- نوع داروی حاجب و تاریخ انقضای آن را بررسی نمایند.
- 5- بررسی کنید **IV Line** بیمار مناسب باشد.
- 6- کارکرد صحیح پمپ انژکتور را کنترل نمایید.
- 7- میزان مناسب ماده حاجب را درون سرنگ بکشید.
- 8- لوله رابط انژکتور را به **IV Line** بیمار متصل نمایید.
- 9- سرنگ انژکتور و لوله رابط متصل به آن را هواگیری نمایید.
- 10- موقع اجرای عملیات تزریق ماده حاجب شرایط استریل را رعایت نمایید.
- 11- سرعت تزریق و حجم داروی حاجب را اعمال نمایید.
- 12- متناسب با نوع پروسیجر مقدار ماده حاجب مصرفی را به حداقل ممکن برسانید.
- 13- به بیمار در مورد واکنش های خفیف مثل گرمی بدن ، گر گرفتگی و یا احساس تهوع در زمان تزریق و فاصله کمی بعد از آن اطلاع رسانی نمایید.
- 14- توضیح داده شود بیمار هر گونه عوارض ناخواسته دارویی ادامه دار مثل تنگی نفس ، تهوع ، کهیر و ... را به کارشناس انجام دهنده و یا پرستار مربوطه اطلاع دهد.
- 15- قطع موقتی شیردهی را (حداقل **24** ساعت) بعد از استفاده از داروهای حاجب یددار به بیماران حائز شرایط توصیه نمایید.
- در مورد کنتراست های خوراکی (مگلو مین کامپاند - گاستروافین و سولفات باریم) :
- 16- در امتحانات مختلف رادیوگرافیک از غلظت مناسب ماده حاجب استفاده نمایید.
- 17- از حجم مناسب و به اندازه مواد حاجب در آزمونهای مختلف استفاده نمایید.
- 18- جهت انجام تصویربرداری مواد حاجب را در زمان مناسب استفاده نمایید.
- 19- برای جلوگیری از دهیدراتاسیون و یبوست بعد از انجام تصویربرداری خوردن مایعات فراوان را به بیماران توصیه نمایید.
- 20- در مورد بیماران مبتلا به آلرژی و آسم و نارسایی کلیوی و کبدی و نارسایی شدید قلبی و ... مواد حاجب را با احتیاط استفاده نمایید.
- 21- در صورت نیاز به هر گونه راهنمایی و سوال بیشتر مسئول فنی و رادیولوژیست را در جریان بگذارید.

منابع : کتاب مواد کنتراست رادیولوژی تألیف و ترجمه دکتر داغستانی ، تجربیات بیمارستانی

امکانات مرتبط:

انژکتور - سرنگ انژکتور و لوله رابط تزریق

ست باریم انما سوند - نلاتون - سوند فولی - سوند رکتال

سرم نرمال سالین - ست سرم

دستکش معمولی

دستکش لاتکس

دستکش استریل

در دسترس بودن ترالی اورژانس

کارکنان مرتبط :

کارکنان تصویربرداری

مسئول فنی و رادیولوژیست ها

کاردان رادیولوژی ، کارشناس رادیولوژی و سایر افراد مورد نیاز

نام و نام خانوادگی و سمت تصویب کننده :	نام و نام خانوادگی و سمت تأیید کننده :	نام و نام خانوادگی و سمت تهیه کننده/تهیه کنندگان :		
دکتر امیراحمد عرب زاده رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) اردبیل	دکتر بهمن محمدزاده رئیس بخش تصویربرداری	محمدعلی جوادزاده کارشناس رادیولوژی	محسن محمدی مسئول تصویربرداری	دکتر بهمن محمدزاده مسئول فنی تصویربرداری
				قاسم اقبالی کارشناس رادیولوژی