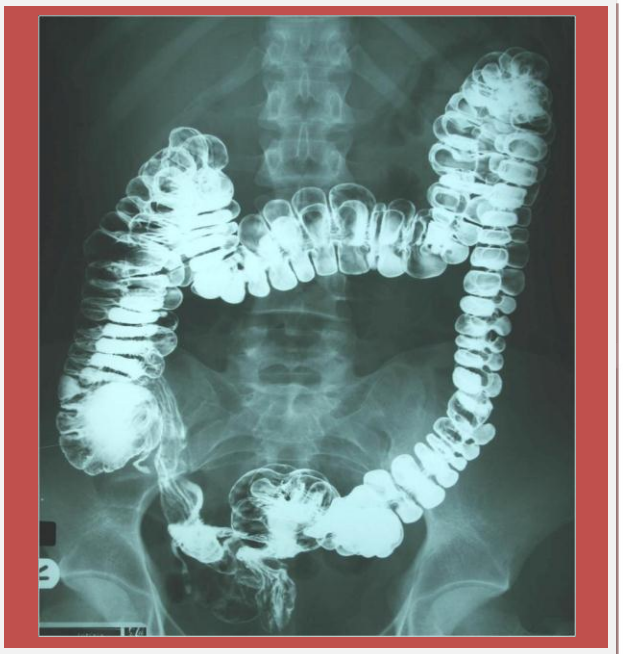
آزمون باریم انما



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

بیمارستان امام حسین گلپایگان

بخش تصویر برداری

کد محتوا :

P.Emedical.IMAGING.182.217

کاربرد باریم انما

درد شکم

خونریزی رکتال

تغییر عادات اجابت مزاج

کاهش وزن بدون علت شناخته شده

اسهال مزمن یا یبوست مزمن

پلیپ روده و التهاب روده

آمادگی آزمون :

- بیمار از شب قبل نباد چیزی بخورد و باید ملین یا مسهل (مانند روغن کرچک) را از عصر روز قبل مصرف کرده و تا روز انجام ، به جز مایعات ، چیزی نخورد
- در صورت احتمال بارداری قبل از آزمون ، پزشک یا کارشناس مربوطه را در جریان بگذارید
- سوابق بیماری های خود را کاملا با کارشناس رادیولوژی مطرح سازید



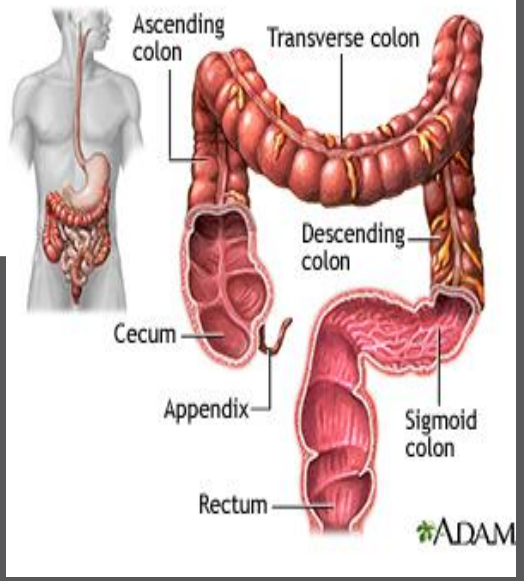
باریوم چیست؟

باریوم یک ماده گچ مانند است که درآب محلول(معلق) وبا اشعه ایکس قابل رویت می باشد.این ماده بی خطر بوده وباید آگاه بود که مصرف آن ممکن است باعث یبوست ملایم شود. نوشیدن آب و داشتن رژیم پر فیبر به مدت چند روز این عوارض(یبوست) را برطرف می کند.

اگر شما هرگونه جراحی قبلی شکمی یا روده ای را که باعث تاثیر در نوع آمادگی برای این آزمون می شود، به رادیولوژی اطلاع دهید. ازجمله این جراحی ها؛ کولوستومی می باشد.

زمان انجام این آزمون

- این آزمون در حدود 60-40 دقیقه طول می کشد . قبل از آزمون از شما خواسته می شود که لباس تان را خارج کنید وبه جای آن، گان(لباس مخصوص بیمار) می پوشید.



بیماران خانم لطفاً قبل از انجام آزمون، حاملگی ویا احتمال آن را به رادیولوژی اطلاع دهند.

روش انجام کار:

چون روده ساختار بافت نرم رادارد بنابراین در رادیوگرافی ساده دیده نمی شود.با استفاده از باریوم لایه داخلی آنها پوشش داده می شود ورادیولوژیست می تواند به وضوح تصویر روده را روی صفحه مخصوص ببیند ونحوه عملکرد(فیزیولوژی) آن را مطالعه کند.

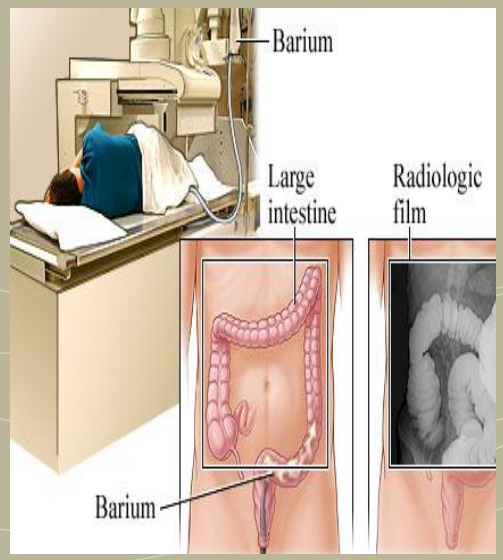
تیوب(لوله) کوچک چرب شده توسط پزشک ویا رادیوگرافر به داخل مقعد شما جاگذاری می شود.

رادیولوژیست به آهستگی باریوم را در تیوب(لوله) به جریان در می آورد وبه تدریج باریوم وارد روده بزرگ می شود. میزان کمی ازهوا نیز وارد می شود،باریوم لایه داخلی روده را تحت پوشش قرار می دهد واین باعث بهتر دیده شدن لوپ(پیچ های)روده می شود.رادیولوژیست سپس یک سری تصویر از روده هایی که با باریوم پوشانده شده اند، تهیه می کند.رادیولوژیست در طول تصویربرداری برای هر عکس از شما می خواهد که نفستان رانگه دارید واز شما تقاضا می کند به منظور بهتر دیده شدن روده دور خود بچرخید.رادیولوژیست در طول آزمون ممکن است دارویی از طریق ورید دست، به شما تزریق کند. این تزریق باعث می شود بلافاصله حرکات پریستالتیسم (حرکت ماهیچه) روده متوقف شود وتصاویر رادیوگرافی بهتری تهیه شوند..

برخی اوقات تزریق(انمای) باریوم باعث ناراحتی جزئی ویا کرامپ(انقباض عضلانی)می شود.اگر احساس ناراحتی دوباره به شما دست داد می توانید به توالت برگشته ویا با کمک همراه به پیاده روی بپردازید. توجه فرمائید که باریوم به مدت چند روز در روده شما خواهد ماند

بعد ازانجام آزمون :

رادیولوژیست تصاویر به دست آمده را بررسی کرده ویک گزارش بالینی برای پزشک ارجاع دهنده شما تهیه میکند که 1 یا 2 روز بعد آماده خواهد شد



تهیه کنندگان : الهه امینی ، محمد حیدری