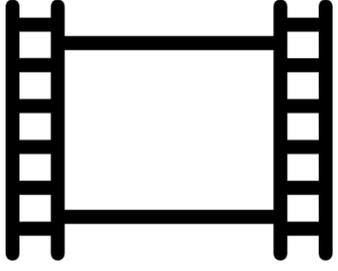


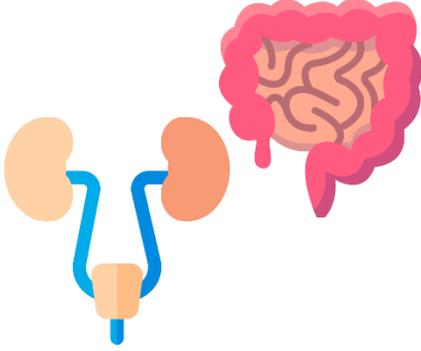
## الأشعة التناظرية



### ماهي الأشعة التناظرية؟

تصوير حي للأعضاء الداخلية للجسم بواسطة تعريض ثابت للأشعة السينية

تستخدم صبغة لإظهار الأعضاء الداخلية أثناء عملها



### ماهي استخداماتها الشائعة؟

١- القناة الهضمية ٢- القناة البولية ٣- البزل القطني ٤- تحديد جسم غريب

### ماهي الصبغة؟

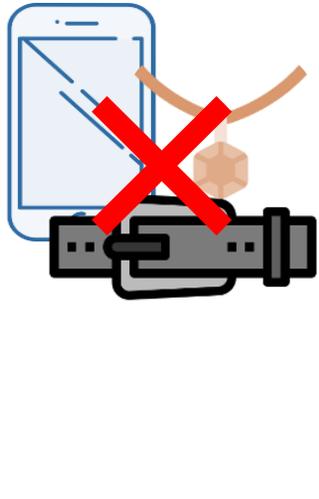
هي مادة تمتص الأشعة بصورة أعلى من باقي أنسجة الجسم وتسمى بالمواد المتباينة.

### ما الذي يجب عمله قبل الفحص؟



يجب التأكد من عدم وجود حساسية أو ربو لدى المريض و أن تحاليل الكلى سليمة.

### ماهي تحضيرات الفحص؟



- الصوم لمدة لا تقل عن ٦ ساعات
- يجب اخبار العاملين في قسم الأشعة عند وجود حساسية أو ربو لدى المريض.
- الالتزام بتعليمات ما بعد الصبغة خاصة شرب كميات كافية من المياه لأن الجسم يتخلص من الصبغة عن طريق البول.
- عدم لبس الحلي والمجوهرات و المعادن

يجب عدم إجراء الفحص في حال حدوث الحمل ووجود حساسية من الصبغة

### ماهي موانع الفحص؟

### ماهو الجاستروجروفين؟

مادة تشبه الماء تتكون من اليود قابلة للذوبان في الماء و اليود حيث يجب تناول كمية كافية من الصبغة قبل الفحص وذلك يتيح للصبغة النزول في جسم المريض من المعدة إلى الأمعاء الغليظة مروراً بالأمعاء الدقيقة. في معظم الأوقات يتم الاكتفاء بتناول الصبغة في غرفة الفحص قبل البدء بالأشعة التناظرية وهذا لتشخيص المعدة فقط.

### ماهي كبريتات الباريوم؟

يستخدم في تشخيص أو الكشف عن المشاكل الموجودة في المريء والمعدة والأمعاء حيث أنه عامل التباين في الحصول على صورة واضحة لأجزاء الجسم المختلفة.



## فحوصات الأشعة التناظرية

### حقنة الباريوم الشرجية

ماذا يجب علي أن أفعل قبل الفحص؟

- تناول ملين (كيس واحد) لمدة ثلاثة أيام.
- تناول الأكل الخفيف مثل الشورية والزيادي وتجنب اللحوم ثلاثة أيام قبل الفحص.
- الصيام لمدة ثمان ساعات قبل موعد الفحص ماعدا شرب الماء.

ما الذي ينبغي عمله بعد الفحص؟

- الإكثار من السوائل بعد الفحص.

### تصوير الرحم

ما الذي ينبغي عمله قبل الفحص؟

- عدم حصول أي إتصال جنسي بعد الطهارة (الدورة الشهرية).
- إذا كان يوجد إلتهابات أو إفرازات مهبلية يجب علاجها قبل الموعد.

ما الذي ينبغي عمله بعد الفحص؟

- تناول مسكن عند الحاجة بعد الفحص.
- في حال وجود نزيف شديد لابد من الذهاب إلى الطوارئ.

### تصوير المثانة والإحليل الإفراغي

ما الذي ينبغي عمله قبل الفحص؟

- عمل فحص مزرعة البول في المختبر قبل الموعد ب 3 أيام.

ما الذي ينبغي عمله بعد الفحص؟

- الإكثار من تناول السوائل.

