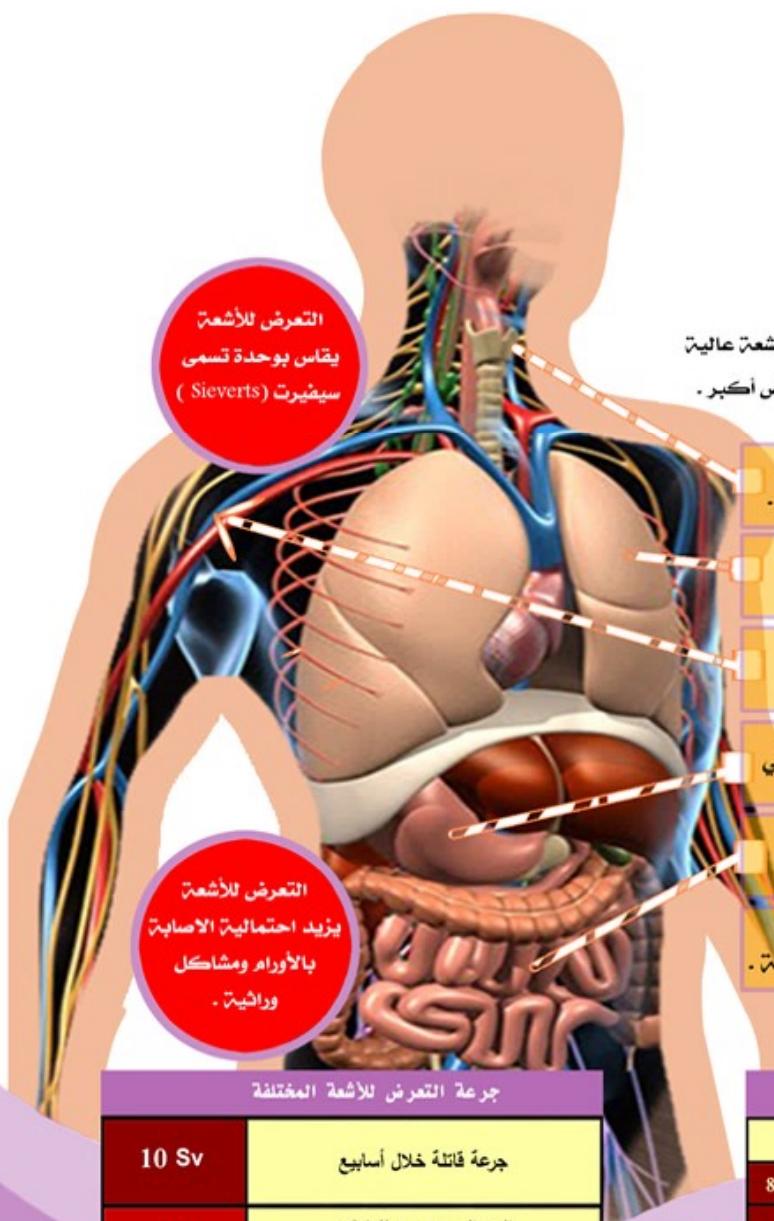




العرض للإشعاع

ما هو تأثير الاشعة على جسم الإنسان؟



جريدة التعرض للأشعة المختلفة

10 Sv	جرعة فاتحة خلال أسابيع
0.10	الحد المسموح به للعاملين في مجال الأشعة كل 5 سنوات
0.01	CT scan جرعة أشعة
0.002	الجرعة الطبيعية للأشعة / سنة
0.0004	أشعة جهاز تصوير الثدي
0.0001	أشعة الصدر
0.00001	أشعة للأسنان

الاعراض المرضية المبكرة للتعرض للأشعة

نسبة الأشعة و زمن التعرض				الأعراض
8>10 Sv	6>8 Sv	2>6 Sv	1>2 Sv	
عشرات / جوارابين دقاقي	ساعة واحدة ساعتان	ساعتان 8 ساعات	6 ساعات —	غثيان / خوايا ابن إسهال
ساعة واحدة ساعتان	3 ساعات 4 ساعات	24 ساعات 3 ساعات	— —	صداع حربة
ساعة واحدة ساعتان	ساعة واحدة 3 ساعات	— <td>—</td> <td></td>	—	

#### **الاعراض المرضية المتأخرة للتعرض للأشعة**

نسبة الأشعة و زمن التعرض				الأعراض
8>10 Sv	6>8 Sv	2>6 Sv	1>2 Sv	
مباشرة	أسبوع	—	—	فقدان الوزن والتربيز
مباشرة	أسبوع	4- اسابيع	4 اسابيع	ضعف عام وفشل
—	—	—	—	تساقط شعر
مباشرة	أسبوع	4- اسابيع	—	قرن مسحوب بدم وبراز
—	—	—	—	عدم إلقاء المرجح
—	—	—	—	الخافت ضغط الدم

