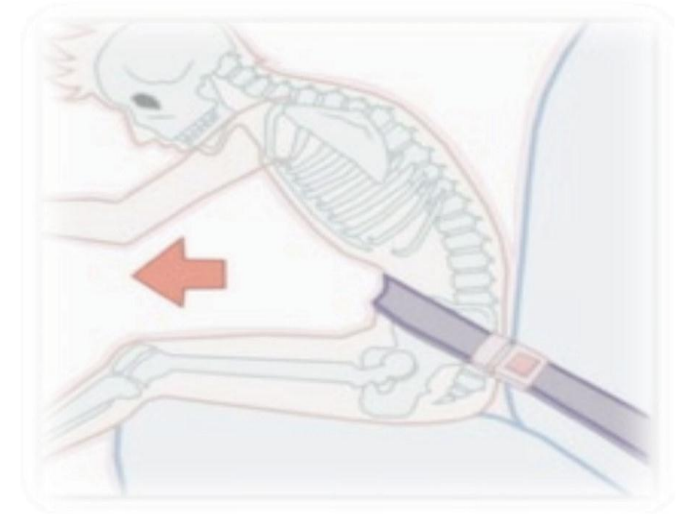


فوائد أستخدم حزام الأمان:

- التخفيف من قوة الإصطدام
- منع إصطدام الأشخاص الموجودين داخل المركبة بعضهم ببعض
- يمنع الإصطدام بالأسطح الداخلية للمركبة.
- يمنع الإنقاذ خارج المركبة



أنواع الأصابات الخطرة التي يتعرض لها السائق و الركاب في حال عدم أستخدم حزام الأمان:

- 1- إصابات الجمجمة و المخ , مما يؤدي إلى حالات من الغيبوبة و عدم الإفاقة أو الوفاة.
- 2- إصابات الوجه.
- 3- إصابات الصدر و تهتك الرئتان.
- 4- إصابات العمود الفقري و الرقبة مما يؤدي إلى الشلل.



الجمعية
السعودية
لجراحة المخ
و الأعصاب



**فكر
تسلم**

THINK for Safety



السلامة في السيارات



E-mail: thinkforsafety@gmail.com

Twitter: [@thinkforsafety](https://twitter.com/@thinkforsafety)

Instagram: [@thinkforsafety](https://www.instagram.com/@thinkforsafety)

أنواع أحزمة الامان :

* الحزام ثلاثي النقاط:

الحزام الثلاثي النقاط هو الحزام الموجود في السيارات الحديثة, حيث تتركز قوة رد الفعل في هذا التشكيل علي ثلاث نقاط.

ولا ينصح بأستعمال الأنواع الأخرى من

الأحزمة , مثل:

1 - حزام الخصر:

هو حزام قابل للتعديل يربط حول الخصر, وظهرت دلائل على أن أحزمة الخصر يمكن أن تسبب انفصال للفقرات القطنية وفي بعض الأحيان ترتبط بالشلل

2 - حزام الكتف:

هو عبارة عن حزام يشد قطرياً على جسم الراكب أو الراكبة من ناحية الكتف المواجه للخارج, إذا تم استخدام حزام الكتف دون حزام الخصر من المرجح أن الراكب سوف "يغوص", أو ينزلق إلى الأمام في المقعد ويخرج من تحت الحزام.

حزام الأمان , لمحة تاريخية :

* أول من اخترع حزام الأمان هو المهندس الإنجليزي جورج كايلي في مطلع القرن التاسع عشر الميلادي.

* د.هانتر شيلدون أول من قام بإدخال الاحزمة القابلة لسحب عام 1946.

