



El 1981, es va formalitzar la primera normativa europea de sistemes de retenció infantil (SRI), el Reglament **ECE R44**. Malgrat que s'hagi actualitzat quatre vegades, els avenços en la tecnologia van forçar que el 2013 s'aprovés un altre Reglament, l'**R129** (o **i-Size**). Durant una dècada, totes dues normatives han conviscut i salvat vides, però aquesta convivència s'ha acabat. Descobreix en aquesta fitxa tota la informació sobre la nova normativa.

➔ Com afecta el canvi de normativa a la compra d'una cadireta nova?

- A partir del **setembre del 2023**, cap fabricant europeu no pot fabricar cadiretes sota la normativa **R44** ni tampoc poden importar-se a la Unió Europea els sistemes de retenció infantil homologats segons aquesta norma. Però el gran canvi es produirà l'**1 de setembre del 2024**, quan es prohibeixi la venda de cadiretes R44.

➔ Què passarà el 2024 amb les cadiretes R44 que ja s'han venut?

- Res. **Aquestes cadiretes continuen sent vàlides i segures**, encara que les que compleixen la normativa R129 estiguin més actualitzades. En seguretat, **el que de debò és important és fer servir correctament una cadireta homologada i triada d'acord amb la talla de l'infant** per evitar el 75% de les lesions en cas de sinistre. Perquè les cadiretes siguin totalment efectives és recomanable seguir les indicacions següents:
 - Cal fer una atenció especial al fet que els **arnesos o cinturons de seguretat** estiguin **ben ajustats**.
 - L'**arnès i el respatller s'han d'ajustar regularment a la mida de l'infant** en creixement.
 - El canvi a la següent cadira infantil més gran **no s'ha de fer mai massa aviat**.



Novetats de l'R129: De canvis rellevants que porta aquesta norma, n'hi ha diversos, però sens dubte, el canvi més significatiu és el **criteri pel qual s'escull la cadira**. Fins ara, es feia servir una classificació per grups (0/0+/1/2 i 3) que recentment ha passat a ser una classificació "**i-Size**", és a dir, **per intervals d'alçada i pes**. Això permet que l'elecció sigui més simple i lògica, a més d'adaptar millor la cadira a la fesomia del menor.

➔ Diferències entre l'R44 i l'R129:

Els avenços de l'R129 respecte de l'R44 es resumeixen en sis punts clau:

1. Obliga a fer servir el SRI a contramarxa fins als 15 mesos d'edat. **Quins són els avantatges de la posició a contramarxa durant el viatge?** La posició a contramarxa durant el viatge **protegeix la zona delicada del coll i el cap del nadó**, en dispersar la força de l'impacte en cas de col·lisió frontal. Algunes cadiretes i-Size permeten que durant el seu creixement el nen pugui viatjar a contramarxa fins i tot més temps, superant la normativa de seguretat i proporcionant-te més tranquil·litat.
2. Entre les proves a què se sotmeten hi ha un **test d'impacte lateral** que a l'R44 no és obligatori.
3. Classifica a les **cadiretes per la talla de l'infant (la seva alçada)**, i no per la seva edat o pes.
4. En els tests **es fan servir els "dummies" (o maniquins) de la sèrie Q** en comptes de la sèrie P, que **compten amb sensors per mesurar la força de l'impacte en diferents direccions**.
5. Ofereix **més compatibilitat amb els automòbils**. Es determinen unes dimensions màximes del seient infantil i unes dimensions mínimes de les places dels vehicles automòbils, de manera que **un seient que hagi estat homologat segons aquesta norma "talla-i" es pugui fer servir a qualsevol plaça de "talla-i" dels vehicles**. En el cas de l'R129, tots els seients seran "universals" i es podran fer servir en tots els vehicles que comptin amb places "Mida-i".

Recorda: En el manual del cotxe han de venir especificats els seients que són compatibles amb i-Size, tot i que normalment són dos seients posteriors. Tant els seients com la cadireta estaran identificats amb aquest distintiu ➔



6. Fa servir preferentment el **sistema d'Isofix** (encara que hi ha models que s'instal·len amb el cinturó).



Atenció a l'etiqueta taronja: A primera vista, una cadireta R44 i una R129 són iguals, la diferència es troba en l'enginyeria i els materials que s'han fet servir per fabricar-les. En comprar una cadireta cal llegir l'etiqueta taronja que porta incorporada per saber la norma que compleix. En les i-Size, apareix el nom, la normativa i l'alçada d'ús de la cadireta.



Pla General d'Activitats Preventives 2023