

Productes de suport per a  
discapacitats

# Sedestació i Sistemes de posicionament

Andreu Ferrer i Franquesa



# CONTINGUTS

1.- Entorn habitual d'ús de la cadira de rodes (CR).

2.- Usuaris.

3.- Components d'una cadira de rodes (xassís, rodes, propulsió, reposapeus, base seient, coixí preventiu, reposabraços, respatller, capçal).

# 1.- ENTORN HABITUAL D'ÚS DE LA CR

## 1.1.- DOMICILI I LLOC DE TREBALL:

- Desplaçaments dins el domicili (itineraris, portes,...).
- Alçades i distància d'abast (taules, cuina, oci).
- Transferències (llit, wc, dutxa, sofà)
- Arribar fins al carrer (BBAA, ascensors)

# 1.- ENTORN HABITUAL D'ÚS DE LA CR

## 1.2.- CARRER I EDIFICIS PÚBLICS:

- Tipus de paviment.
- Conducció pel carrer ( voreres ).
- Rampes i solucions a les BBAA.

## 2.- USUARIS

- Repartiment de pesos (%).
- Deformitats flexibles o estructurades.
- Evolució en la patologia.
- Comoditat vs funcionalitat/autonomia.

# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.1.- TIPUS DE XASSIS:

- Plegables.
- Fixes.
- Basculants.



# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.2.- RODES:

- Mides (capacitat de la persona).
- Massisses o inflables (comoditats vs manteniment)
- Propulsió (estàndar, forrats, silicona, guants).



Aro con proyecciones



Aro especial Tetra

# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.3.- REPOSAPEUS:

- Fixes, plegables i reclinables
- Angulació turmells i genolls.
- Subjeccions.

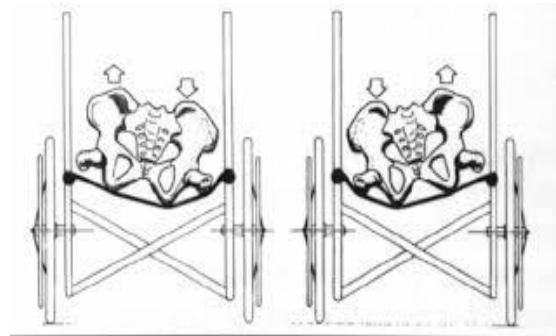




# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.4.- SEIENT I COIXINS PREVENTIUS:

- Base (dura o tova).



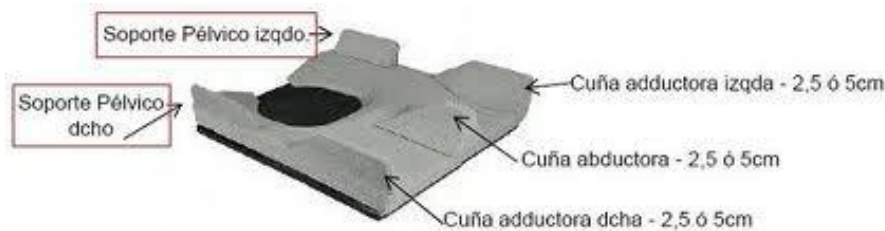
- Coixins (espuma viscoelàstica, gel de silicona, modulars, aire).



- Fundes.

# 3.- COMPONENTS DE LES CR

- Accessoris per posicionar i acomodar.



- Subjeccions pèlviques.



# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.5.- REPOSABRAÇOS:

- Llargs/curts.



- Extraïbles/abatibles i regulables en altura.



Extraïble y ajustable en altura



Reposabrazos tubular



Protector de ropa

- Accessoris reposabraços (posicionament i control entorn).



# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.6.- RESPATLLER:

- Materials (lones, durs).
- Reclinació.
- Profunditat i alçada de la subjecció.



# 3.- COMPONENTS DE LES CR

- Accessoris per posicionar.



- Subjeccions de tronc.



# 3.- COMPONENTS DE LES CR

## 3.7.- CAPÇAL:

- Nivells de suport.
- Accessoris per posicionar
- Subjeccions de cap.





**Moltes gràcies!!!**  
**tobages@hotmail.com**

07/04/2014

PRODUCTES DE SUPORT PER A  
DISCAPACITATS

**ROS**  
ORTOPÈDIA