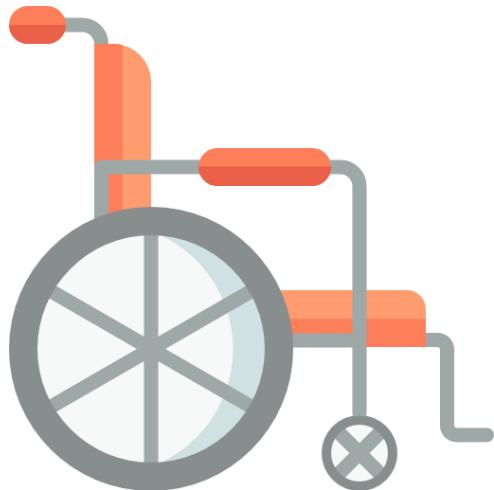




مدينة الملك فهد الطبية  
King Fahad Medical City



الكرسي المتحرك

Wheelchair

هل تصلح جميع نويعات الكراسي المتحركة للاستخدام الدائم لذوي الاحتياجات الخاصة؟ وهل يجب علينا أن نفرق بين النوعيات المختلفة من الكراسي المتحركة؟



بعض الكراسي تصلح فقط لغرض الاستعمال المؤقت (التنقل من مكان آخر. زيارة الطبيب...) ولا يجب على ذوي الاحتياجات الخاصة استعمالها لمدة طويلة لما تسببه هذه النوعيات من الكراسي بتشوهات جسدية وتقلل من فرصة اعتماد ذو الاحتياجات الخاصة على نفسه.

أيضاً هنالك كراسي خاصة بحالات **الشلل الدماغي والاعاقات الحركية** التي تحتاج مواصفات خاصة



**أنواع الكراسي المتحركة والفرق بينها:**

### **كرسي متحرك قياسي**

#### **Standard Wheelchair**

تناسب هذه النوعية من الكراسي المتحركة كبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة.

### **كرسي متحرك للاستخدام نشط**

#### **Active Wheelchair**

تستعمل هذه النوعية من الكراسي لذوي الإعاقات الحركية الذين يمكنهم استعمال اليدين لتحريك الكرسي المتحرك **خصائص الكرسي متحرك للاستخدام نشط:**

خفة الوزن (أقل من 14 كجم حتى لا تسبب للمستخدم آلام ومتاعب بالكتفين)

وضع العجل الخلفي قريب من يد المستخدم

قابلية عالية لتعديل الزوايا والمقادس،  
شكل جذاب، ألوان جميلة

## فوائد استعمال الكرسي المتحرك للاستخدام نشط:

- يستطيع ذوي الإعاقة الحركية باستخدام هذه النوعية من الكراسي تحريك عضلات اليدين والكتفين والظهر.

- يساعد على الاعتماد على النفس في معظم أنشطة الحياة اليومية (المدرسة، المنزل، العمل، ممارسة الرياضة) مما يمكن من الاندماج في الحياة العامة بسهولة.



## جهاز إلكتروني المساعد على الحركة

(E-motion power assist)

يتوفر الجهاز لمساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة في دفع الكرسي المتحرك للاستخدام نشط وذلك من خلال زيادة وتكبير قوة الدفع.

مناسب لمن يعاني من ضعف في الكفين أو آلام في الكتفين من دفع الكرسي



إن الشخص الطبيعي يتحرك كل 7 ثواني لهذا لما ذا نعتقد أن ذوي الاحتياجات الخاصة يحتاج وضع جلوس واحد؟

بعض ذوي الاحتياجات الخاصة يحتاجون لكراسي متحركة توفر لهم أكثر من وضعية للجلوس وأيضاً إذا لم يكن لديه القدرة على التحكم بالرقبة والرأس أو كان لديه صعوبة في البلع أو التنفس، فإن هذه النوعية من الكراسي مفيدة لهم.

## جهاز متحرك قابل الانحناء لعدة وضعيات

### Multi-positioning wheelchair



تتميز هذه النوعية من الكراسي المتحركة بالقدرة على تغيير وضعية مسند الظهر بتوفير خاصية:



- التحرك زاوية كاملة (Tilting)-



- تحرك الظهر (Reclining)-

**مما يفيد ذو الاحتياجات الخاصة من النواحي التالية:**

- تقليل الضغط الذي يسببه حجم الرأس على العمود الفقري مما يقلل من حدوث انحناء وتقوس العمود الفقري (تشوهات العمود الفقري)
- توفر لذوي الاحتياجات الخاصة وضعية مناسبة للراحة
- تحسن قدرة الجهاز التنفسي لذوي الاحتياجات الخاصة وزيادة كمية الأكسجين الذي يصل للرئة
- تحسن القدرة على البلع
- تحسن وضعية الرأس لذوي الاحتياجات الخاصة
- تحسن قدرة المثانة البولية والامعاء على القيام بوظيفتهم

## كراسي الكهربائية

### Power wheelchair

وتتوفر مجموعة متنوعة من الكراسي المتحركة الكهربائية بمواصفات متنوعة لتلائم مع الاحتياجات المختلفة لذوي الاحتياجات الخاصة.



# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم تقنيات التأهيل

HEM1.19.000695

