MedTex
Medical textile

NYOrtho 9597 Series



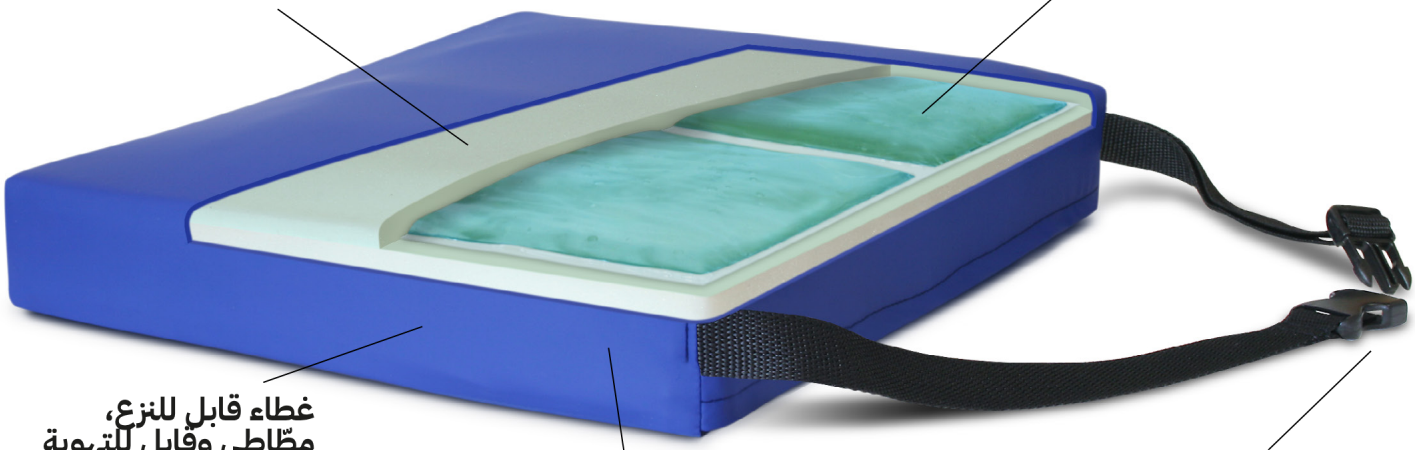
وسادة الجل والإسفنج APEX™ تتميّز بتصميم يضع حجرة الجل المزدوجة أقرب إلى الجزء العلوي من الوسادة، ما يوفّر سطح تلامس أبرد بين المريض والكرسي المتحرك. يحافظ هذا التلامس المباشر على الجل بشكل متساوٍ في منطقة الضغط الأعلى، فيمنع تضرّر الجلد ويحافظ على درجة حرارة سطح باردة. ويحسّن الغطاء المطّاطي تبخّر الرطوبة، معزّزاً ميزات تصميم APEX™.

حجرة جل مائية مقسّمة

تقلّل حجرة الجل المقسّمة من انتقال الجل وتبدّد الحرارة الأيضية، مع الحفاظ باستمرار على سطح تلامس بارد بين الجسم والوسادة.

تصميم APEX™ يبرّد ويخفّض ضغط التلامس مع الجسم

طبقات إسفنج مزدوجة الكثافة توفّر طبقة علوية ناعمة تعزّز التلامس المباشر مع حجرة الجل المبرّدة، وطبقة قاعدية أعلى كثافة للدعم وتوزيع الضغط. ويقرّب هذا التصميم العلوي حجرة الجل للراحة والثبات.



غطاء قابل للنزع، مطّاطي وقابل للتهوية

نسيج يخفّف الضغط ويعزّز الشفاء عبر التبخير النشط للرطوبة والتبريد عند نقاط الضغط لدى المريض.

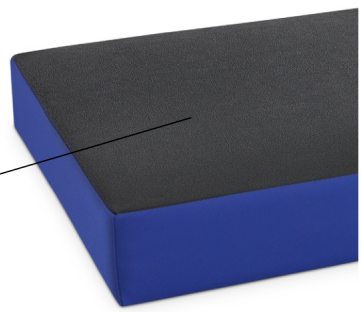
أحزمة سريعة الفك وسهلة التثبيت

قاعدة قوية مانعة للانزلاق مع أحزمة سريعة الفك وسهلة التثبيت تُبقي الوسادة في مكانها.

مضاد للميكروبات، مقاوم للعفن، مثبّط للاشتعال ومقاوم للماء

يحافظ على النظافة والسلامة. CA 117-2013

قاعدة قوية مانعة للانزلاق



الأساس العلمي

مقتبس من: Martin W. Ferguson-Pell, PhD

لماذا تساعد وسائد الكراسي المتحركة على الوقاية من قرح الضغط؟

يقاوم العظم حتى القوى الكبيرة مع تشوّه بالكاد يُلحظ. أما العضلات والدهون فهي أكثر عرضة للضرر بكثير لأنها تتشوّه بسهولة أكبر، مما يؤدي إلى انسداد الأوعية الدموية. عند الجلوس، تنقل الحدبات الإسكية (ITs) القوة الناتجة عن وزن الجسم إلى عضلات الأرداف والدهون، فتتشوّه بفعل قوة الضغط. وإلى جانب قوة الحدبات الإسكية وكمية الأنسجة الداعمة لها، تحدّد صلابة الأنسجة أو توترها أيضاً مقدار التشوّه (وبالتالي احتمال الضرر) الذي يحدث في الدهون والعضلات. ومستخدمو الكراسي المتحركة الذين لديهم توتر عضلي قليل في منطقة الأرداف أقل قدرة على مقاومة تشوّه الأنسجة، وبالتالي أكثر عرضة للانزعاج وتلف الأنسجة. وإذا أمكن توزيع تحمّل الوزن بالتساوي بين الحدبات الإسكية والجانب الخلفي الوحشي المجاور للمدوّرين، فإن القوة على كل حدبة تكون نصف القوة التي تقع عليها عندما تتحمّل الحدبات وحدها الحمل، ويمكن لمزيد من الأنسجة الرخوة أن تتقاسم العبء. لذلك فإن توزيع الوزن مبدأ مهم يُستخدم في تصميم الوسائد المشكَّلة لتعزيز دعم المدوّرين والفخذين.

الشركة المصنّعة: نيويورك أورثو، الولايات المتحدة | **المستورد:** ميدتكس (غور سوخنوت بريم م.ض.)
غوش عتسيون 11، جفعات شموئيل · هاتف: 050-7213213 · info@medtex.co.il · www.medtex.co.il