

# MAQUET

COLCHONETAS SFC CONFORT DE  
COLOCACIÓN Y PROFILAXIS ANTI-  
DECÚBITO EN LA SALA DE OPERACIONES

SURGICAL WORKPLACES





## REDUCCIÓN DE LOS VALORES DE PRESIÓN DISMINUCIÓN DEL RIESGO DE DECÚBITO MAQUET – THE GOLD STANDARD



**MAQUET es mundialmente una de las empresas líderes en técnica médica** en cuanto al equipamiento de salas de operaciones y unidades de cuidados intensivos. MAQUET encauza sus inversiones en la investigación y el desarrollo para satisfacer las necesidades a las que a diario clínicas y hospitales han de hacer frente. Equipos prácticos y de fácil manejo generan máxima seguridad y confort para el paciente y ayudan a alcanzar los mejores resultados posibles en la intervención.

**La nueva calidad de colchonetas para mesas de operaciones** optimizan el confort de colocación. Ofrecemos workshops en nuestra Academia de Cirugía (Surgical Academy) con el objetivo de actualizar los conocimientos relativos a colocaciones de pacientes. De esta forma MAQUET presta soluciones para un tratamiento óptimo de pacientes que a su vez son beneficiosas para los hospitales.

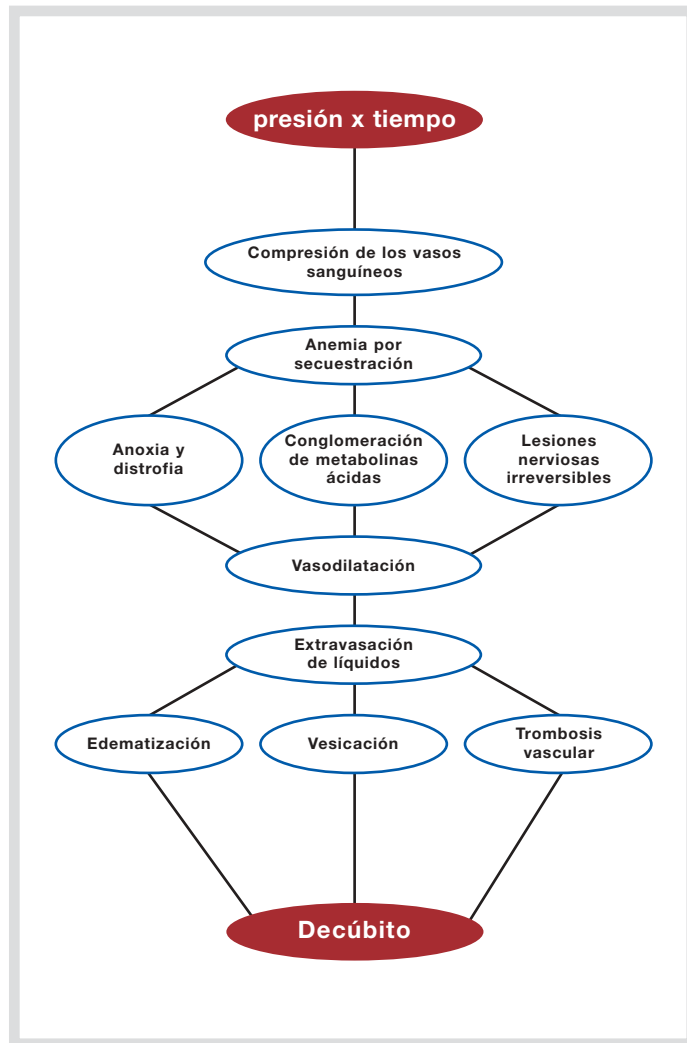
MAQUET – The Gold Standard.

## COLCHONETAS DE MAQUET PARA LA INTERVENCIÓN Y EL TRANSPORTE DE PACIENTES

Con las nuevas colchonetas SFC (Soft Foam Core) de MAQUET la causa principal del decúbito es ostensiblemente reprimida. MAQUET ofrece colchonetas de una calidad perfeccionada. Sobre una capa inferior de 20 mm de materia sintética MEPD (monómero de etileno propileno dieno) va pegada una capa de espuma viscoelástica de 60 mm de forma que el grosor total viene a ser de 80 mm. Esta combinación de espuma viscoelástica y MEPD proporciona una repartición óptima de la presión. El resultado es una protección eficaz del paciente contra la ulceración por decúbito.

### Cualidades excepcionales de las colchonetas SFC de MAQUET:

- Excelente repartición de la presión
- Colocación segura y estable del paciente
- Protección contra contactos con superficies metálicas
- Reducción de la fuerza de cizallado
- Sellado por ultrasonido de las costuras
- Económicas
- Fácil de limpiar
- Eléctricamente conductoras según la norma internacional vigente IEC 60601-1
- Exentas de latex
- Radiotransparentes
- Conformidad CE de acuerdo con la directiva 93/42 CEE



Formación de úlceras por decúbito

Fuente: IGAP  
 Institut für Innovationen im Gesundheitswesen und angewandte Pflegeforschung (Instituto de innovaciones sanitarias e investigación de cuidados)

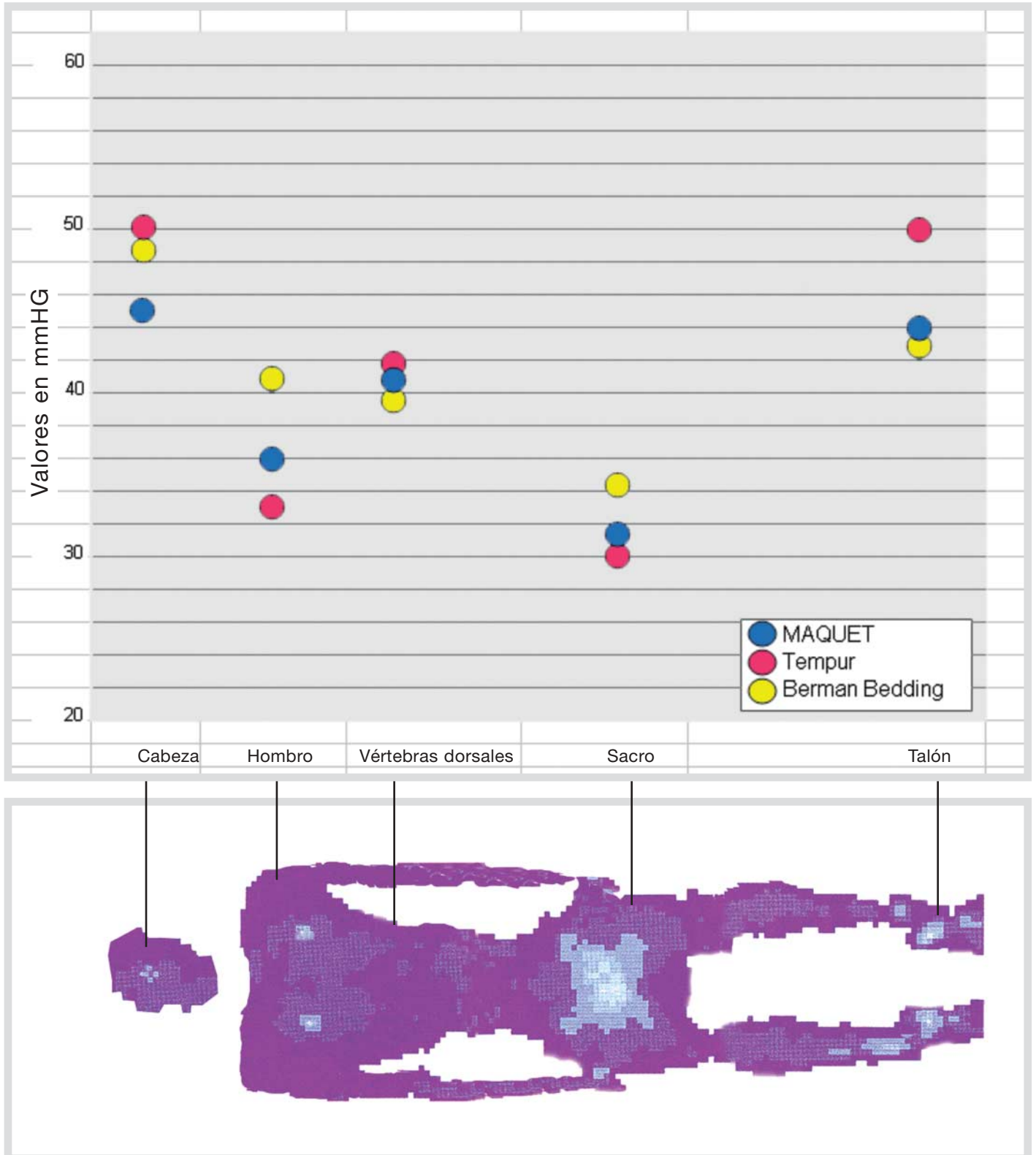
**Especialmente en posiciones dobladas del tablero quirúrgico** la construcción tipo sandwich protegen al paciente contra contactos con los cantos de las placas portadoras y las articulaciones metálicas. Las ventajosas cualidades moldeadoras de las colchonetas se conservan en su totalidad.



**Sólo blandura no basta:** La colchoneta SFC de 80 mm de espesor se compone de múltiples capas. La estructura de la espuma viscoelástica garantiza la repartición de la carga sobre una superficie lo más amplia posible. La capa de sustentación MEPD del núcleo tipo sandwich ofrece una protección eficaz contra la ulceración por decúbito del paciente. De cambiar las condiciones de carga el aire puede circular sin impedimentos sobre una membrana patentada en la parte inferior de la colchoneta. Al mismo tiempo esta membrana semipermeable impide la penetración de líquidos. El material bi-elástico dificulta la formación de arrugas y reduce las fuerzas de cizallado.



## REDUCCIÓN DE LA PRESIÓN POR ÓPTIMA REPARTICIÓN



**Los valores reales de presión** de las colchonetas para mesas de operaciones relativos a la presión de apoyo fueron determinados por el Instituto Novel GmbH en Munich.

**Se sometieron a prueba:**

MAQUET 80 mm SFC:	39,20 mmHg
Tempur 70:	40,92 mmHg
Berman Bedding:	41,24 mmHg

Se trata en este caso de promedios aritméticos medidos sobre cabeza, hombros, vértebras torácicas, sacro y talones.



**Los pacientes colocados sobre las colchonetas SFC de MAQUET**, se sumergen por su peso y temperatura corporal en la colchoneta. La colchoneta SFC se adapta individualmente al contorno del cuerpo ampliando de esta forma la superficie de apoyo en hasta el 60 %. Las cualidades viscoelásticas y termoactivas de las colchonetas SFC proporcionan de forma manifiesta una reducción de la presión gracias a una óptima repartición de la misma.

**Estabilidad fisiológica del paciente por el calor corporal propio:** Los resultados de la investigación demuestran que en el quirófano a menudo los pacientes sufren de hipotermia. Esto implica en muchos casos mayores gastos y cuidados más costosos. Las colchonetas SFC almacenan el calor propio del paciente y reducen el riesgo de hipotermia.

## Subsidiaries

### América Latina:

MAQUET do Brasil Ltda.  
Rua Said Aiach 161, Paraíso  
BR-04003-020 São Paulo, Brazil  
Teléfono: +55 (0) 11 2126-2500  
Fax: +55 (0) 11 2126-2501  
Hotline de servicio: +55 (0) 800-7033022  
maquetdobrasil@maquet.com  
www.maquet.com

### España:

MAQUET Spain S.L.  
P.E. San Fernando  
Avda Castilla 2  
Edificio Francia Planta Baja  
ES-28830 San Fernando de Henares  
Madrid, Spain  
Teléfono: +34 (0) 916 78 16 52  
Fax: +34 (0) 916 78 16 53  
spain@maquet.com  
www.maquet.com

# MAQUET

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Phone: +49 (0) 7222 932-0  
Fax: +49 (0) 7222 932-571  
Service-Hotline: +49 (0) 7222 932-745  
info.sales@maquet.de  
www.maquet.com

## GETINGE

El Grupo GETINGE es uno de los proveedores líderes del mundo de equipos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la relación coste-eficacia dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Los equipos, servicios y tecnologías se ofrecen bajo las marcas de ARJO para la movilización e higiene de pacientes y prevención de úlceras por presión, de GETINGE para el control y la prevención de infecciones dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas y de MAQUET para los entornos de trabajo quirúrgico, cardiopulmonar y cuidados intensivos.