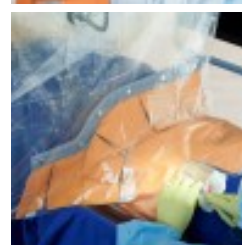


SUSPENSION PLAFONNIÈRE PLOMBÉE MAVIG OT94001 Suspension plafonnière anti-x avec rideau de protection



Description du produit :

Radioprotection dispersée pour accès fémoral et radial avec un rideau à panneaux superposés et des champs de radioprotection ergonomiques. Suit le contour du corps du patient et n'offre aucun espace à travers lequel le rayonnement diffusé pourrait atteindre l'examineur - parfait pour les applications d'aujourd'hui.

- Réduction drastique de l'exposition aux rayonnements diffusés
- Une plus grande liberté de mouvement dans des zones sûres et protectrices
- Réduction de la charge du personnel en portant des vêtements de protection plus légers
- Découpe en forme de corps pour un meilleur positionnement au-dessus du patient
- Intégration facile grâce à la compatibilité avec les systèmes de plafond Portegra2

Le problème le plus grave dans l'application de la radioprotection jusqu'à présent a été le rejet de radiations par le bas. Cela résulte du rayonnement diffusé provenant du volume du patient radiographié, dont une proportion considérable traverse les tissus corporels du patient.

Le rideau en panneau flexible est parfaitement affleurant au corps du patient lorsque l'écran protecteur est positionné et arrête une proportion significative du rayonnement diffusé provenant du corps du patient. En même temps, l'écart entre la protection et la surface du corps du patient est fermé. Des mesures et des simulations ont montré que cela peut réduire le débit de dose là où l'examineur se tient jusqu'à 85%. L'effet à l'endroit où se tient l'assistant est tout aussi élevé. Les housses de protection contre les radiations, «rideaux», qui sont positionnées sur le patient prolongent la protection du rideau. La forme de chaque champ est conçue spécifiquement pour son usage prévu: avec une découpe pour la ponction fémorale et sans une découpe séparée pour la ponction radiale. Combinés à nos housses stériles dédiées, les champs de protection peuvent être placés sur le dessus du champ stérile du patient. Cela permet un placement ou un retrait rapide, ainsi qu'une référence constante à la position du couvercle par rapport au champ de l'image. Les housses stériles offrent également un avantage économique et environnemental par rapport aux draps jetables courants.

détails du produit

Écran de radioprotection avec deux découpes patient et bandes de radioprotection:

- Taille du bouclier en acrylique au plomb: 78 x 90 cm (L x H)
- Équivalent plomb: Pb 0,50 mm
- Guidé centralement par élément de connexion
- Poids incl. Bandes de radioprotection: 15,0 kg
- Accessoires: Housses stériles spécialement conçues pour répondre aux réglementations hygiéniques strictes des hôpitaux

Bandes et rideaux de protection contre les rayons X

- Protection flexible contre les rayons X
- Équivalent plomb Pb 0,50 mm
- Champ avec découpe pour accès fémoral
- Drape pour accès radial

Référence : MAV-OT94001