

# Plástico!

Ha habido comentarios de anestelistas de que no les gusta el concepto de agregar más desechos plásticos en el departamento.

Las bandejas “Rainbow” **securibox** están hechas de PET - Tereftalato de Polietileno. Se eligió para fabricar ya que es, de momento, **el mejor material para el trabajo**.

El plástico “PET” es el plástico más seguro para ser utilizado en aplicaciones médicas y alimenticias y ha sido probado y adoptado por fabricantes y expertos en la industria del embalaje porque es bacteriostático, lo que significa que NO albergará ningún crecimiento bacteriano. Es naturalmente estéril, limpio y seguro para alimentos, bebidas y uso médico.



## Las bandejas “Rainbow” securibox están hechas de PET reciclado

Residuos posindustriales y postconsumo

Las bandejas “Rainbow” **securibox** son 100% reciclables, incluyendo la base de las bandejas.

Y cumplen totalmente con la política de reciclaje de residuos del NHS (National Health Service).



Los plásticos reciclables se usan ampliamente en quirófanos todos los días, generalmente en envases para productos que deben mantenerse estériles. Sería imposible trabajar sin ellos.

Incluso los artículos autoclavados están sellados en plástico ...



¿Entonces, donde van todos estos plásticos después de ser usados?

Invariablemente van a bolsas amarillas, naranjas o rojas para desechos clínicos o infecciosos porque han sido o podrían haber sido contaminados por patógenos.



...Junto con todos los demás productos desechables de un solo uso de los quirófanos.



- Todas las empresas de manejo de residuos contratadas por el NHS deben incinerar todos estos desechos.
- Ningún desecho clínico o infeccioso irá al vertedero o al medio ambiente.

### Soluciones positivas para el final de la vida útil de los restos de los productos médicos

Las bandejas "Rainbow" **securibox** pueden convertirse en parte de una economía circular en plásticos de uso médico; están hechos de material reciclado que habría terminado en vertederos, y son 100% reciclables.

Son una alternativa sostenible a la práctica actual y le da un valor adicional y significativo a la seguridad del paciente en anestesia.

Datos sobre las bandejas de mezcla...

- Las bandejas de pulpa NO son reciclables.
- Las bandejas de pulpa están hechas de un cóctel de materiales que incluyen papel y plástico.
- La pulpa no está limpia.
- La pulpa en el teatro liberará fibras dañinas en el campo estéril.
- La maceración de las bandejas de pulpa entrega microplásticos directamente en el sistema de agua y nuestros océanos.
- La pulpa NO es ecológica

Sí, las bandejas Rainbow **securibox** están hechas de plástico. Es el MEJOR producto para el trabajo.

Muchos productos de un solo uso y el embalaje que requieren para mantenerlos limpios y estériles y proteger a nuestros pacientes también están hechos de plástico. La eliminación de esto reduciría la seguridad en nuestros quirófanos y sería un paso retrógrado.

Profesionalmente necesitamos ver cómo gestionamos las soluciones del final de la vida útil para nuestros dispositivos médicos y empaquetado, en lugar de reducir nuestros estándares.

