

# Pactosafe® 4.0

*– seal the risk*



Sellado hermético  
de residuos peligrosos  
para un entorno  
de trabajo más seguro

- Embolsados herméticos
- Hasta 400 embolsados por cada recambio de polietileno (PE)
- Abertura de la boca de bolsa más ancha (27 Cm).
- Reducción de hasta en un 40% en el consumo de polietileno (PE).
- Funcionamiento opcional mediante batería.



# Para un mejor entorno de trabajo



Los citostáticos efectivos actuales utilizados para tratamiento de cáncer salvan vidas pero acarrearán riesgos para el personal encargado de manipular residuos nocivos para la salud. Lo mismo ocurre con la manipulación de medicamentos antibióticos y antivirales.

Numerosos estudios <sup>1,2)</sup> demuestran que los las ampollas de fármacos también se entregan contaminados. Esto también ocurre con fármacos manipulados en sistemas cerrados.

En guarderías, jardines de infancia y en las residencias de ancianos, el gran volumen de pañales y compresas para incontinencia constituye un problema de entorno laboral.

Por ello, la manipulación de residuos en un sistema cerrado es esencial para prevenir la propagación de malos olores y aerosoles peligrosos.

La unidad de sellado Pactosafe garantiza gran seguridad con el sellado seguro de los residuos en bolsas herméticas. El sistema cumple ampliamente con las directrices nacionales e internacionales referidas a los circuitos de manipulación para estos tipos de desechos.

## UN ENTORNO DE TRABAJO MÁS SEGURO

- Sellado hermético para prevenir la propagación de malos olores, contaminación y aerosoles peligrosos.
- Almacenaje provisional seguro de residuos infecciosos y citotóxicos durante 7 días <sup>4)</sup>.

## EMPLEO FÁCIL

- Hasta 400 embolsados herméticos por cada recambio, (PE, 40 metros).
- El pedal acciona la función del sellado evitando la posible contaminación.
- Fácil limpieza gracias a su superficie en acero inoxidable y a sus cantos romos.

## MÓVIL

- Modelo con opción de funcionamiento a batería.

## ECONÓMICO Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

- Unidad de muy rápida operación / ahorro tiempo.
- Longitud de la bolsa ajustable y extensible, para un máximo aprovechamiento de los recambios (PE).
- Usa un 40% menos de materiales que los modelos anteriores.
- Recambios de polietileno (PE) totalmente respetuosos con el medio ambiente.

## ERGONÓMICO

- Altura de trabajo regulable.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Farmacias – preparación de citostáticos, antivirales y antibióticos
- Salas oncológicas – tratamiento con fármacos CMR<sup>3)</sup>
- Clínicas de diálisis y centros de donación de sangre
- Clínicas de enfermedades infecciosas
- Residencias de ancianos y centros de preescolar – manipulación de compresas para incontinencia y pañales
- Laboratorios – microbiología, bacteriología, ingeniería genética, patología

1) Surface contamination of chemotherapy drug vials and evaluation of new vial-cleaning techniques: Results of three studies, Connor et al, 2004

2) Surface Contamination of Cyclophosphamide Packaging and Surface Contamination with Antineoplastic Drugs in a Hospital Pharmacy in Sweden, Hedmer et al, 2005.

3) CMR – Cancerogenic Mutagenic and Reproduction inhibiting

4) Permeation tested in accordance with EN ISO 6529 "Protective clothing – Protection against chemicals".

## Usos y aplicaciones:

### PREPARACIÓN

En casos en los que la preparación de medicamentos suponga un riesgo sanitario para el personal, los desechos se aíslan eficazmente mediante embolsados herméticos.

### FARMACIAS

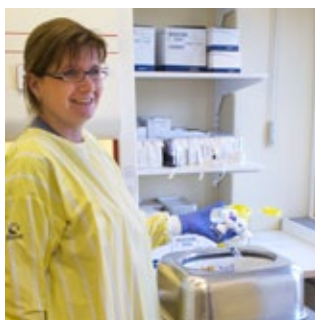
Pactosafe se complementa con los sistemas de preparación y/o administración de medicamentos, con las cabinas de flujo laminar y con las salas blancas. Pactosafe elimina el posible riesgo de derrames causados por los restos cito-tóxicos y/o por los restos antibióticos, independientemente del sistema de preparación utilizado.

### TRATAMIENTO

Pactosafe con la opción de funcionamiento a batería se convierte en un equipo móvil para ser utilizado en el lugar donde se encuentra el paciente.

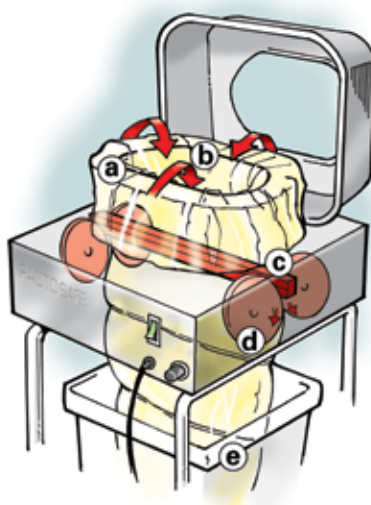
### LIMPIO

Pactosafe hace un envasado seguro evitando aerosoles y malos olores producidos por los restos de; preparación de medicamentos citostáticos, de las tallas y/o elementos otros elementos utilizados, así como de pañales y/o compresas. Los citostáticos podrían permanecer en la orina hasta siete días después de un tratamiento.



## Un sistema fácil y fiable

- a. Recambio plástico de polietileno (PE).
- b. El plástico (PE) se introduce en la oquedad que conduce al mecanismo de sellado.
- c. El plástico (PE) es soldado y se forman las bolsas.
- d. Mediante el pedal se acciona el movimiento, los rodillos de tracción arrastran toda la nueva bolsa hacia abajo.
- e. Los desechos ya embolsados se van introduciendo en un contenedor debidamente marcado.



 **Pactosafe® 4.0**  
— seal the risk

# **Pactosafe® 4.0**

– seal the risk

## PACTOSAFE 4.0 WIDE

### Especificaciones técnicas

|                        |  |
|------------------------|--|
| Modelo .....           | PACTOSAFE 4.0 WIDE                               |
| Fabricante.....        | PAXXO AB   |
| Producción.....        | EN ISO 9001                                      |
| Tipo .....             | EN 61010-1                                       |
| Especificaciones ..... | TÜV GS, MET US/C                                 |
| Marcado.....           | CE, TÜV GS, MET US/C                             |
| Clase IP .....         | IP 20  |
| Clasificación ..       | Clase III SELV (tensión extra-baja de seguridad) |
| Garantía, unidad.....  | 2 años   |
| Garantía, batería..... | 1 año  |

### Especificación eléctrica

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Voltaje de red.....                       | 100/110/230 VAC → 12 VDC |
| Frecuencia de alimentación eléctrica..... | 50 Hz 50/60 Hz           |
| Consumo eléctrico.....                    | 0,7 A                    |
| Consumo de potencia.....                  | 130 W                    |
| Consumo de potencia en espera .....       | 1 W                      |
| Conexión .....                            | EU Plug                  |

### Especificación mecánica

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Anchura.....               | 460 mm        |
| Profundidad.....           | 545 mm        |
| Abertura .....             | 143x270 mm    |
| Peso .....                 | 32 kg         |
| Altura .....               | 915 – 1285 mm |
| Altura de contenedor ..... | 445-810 mm    |

### Referencia

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Pactosafe 4.0 .....           | 540WS |
| Pactosafe 4.0 + batería ..... | 540WM |
| Casete de 4x40 metros .....   | 1088  |
| Soporte de bolsas.....        | 5348  |

