

Residu tèxtil al sector sanitari: alternatives circulars

Ignasi Canal
icanal@axiomasoluciones.com

AXIOMA

Solucions Integrals
i Serveis de Suport Sanitari



Bugaderia industrial sanitària

- Roba de llit, llenceria
- Uniformitat
- Bates de protecció
- Teixit tècnic net

Esterilització

- Estris i instrumental quirúrgic
- Cobertura, bates i pijames quirúrgics reutilitzables UNE EN 13795

Magatzem i logística integral

Sala blanca Classe B

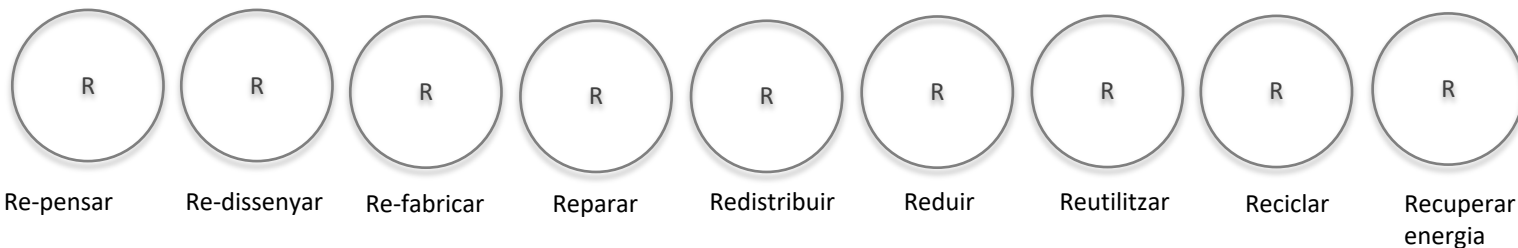
Consultoria



La millor gestió del residu és **NO GENERAR-LO**

Reduir, Reciclar, Reutilitzar... **AMB GARANTIES**

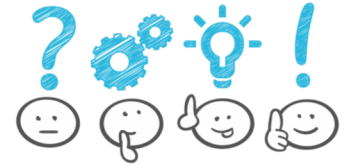
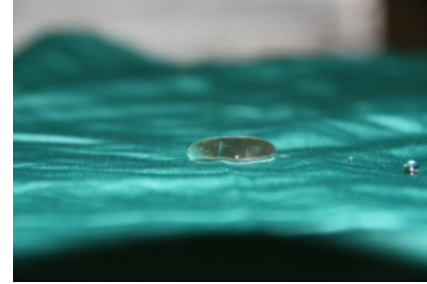
Passar d'un ús lineal de producte (recurs – producte – residu) a un flux circular (recurs – producte/servei – recurs reciclat/reprocessat)

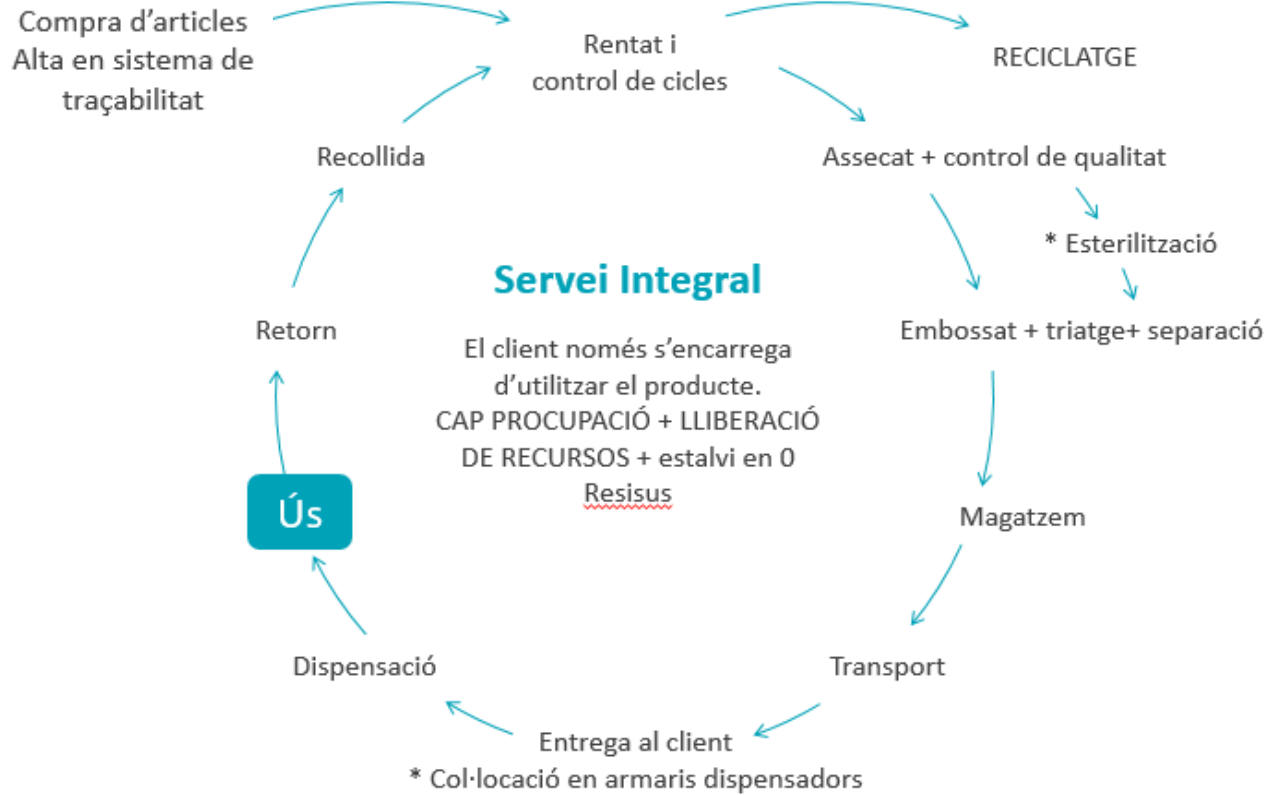


1 SOL ÚS

REUTILITZABLES

Considerat a Espanya com a **Residu Grup II**





Més de 4 Tones de residu no generat al dia → 880 Tones anuals



PIJAMES

Més d'11.000 peces al dia



**BATES
ESTERILS**

>1.500 bates al dia

BATA EPI

> 1.000.000 2020

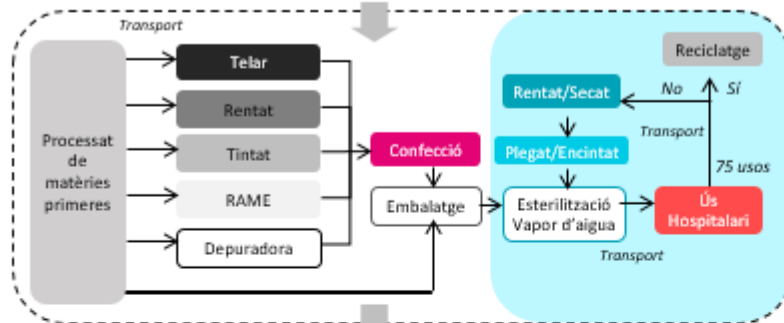
> 2.500.000 2022



COBERTURA

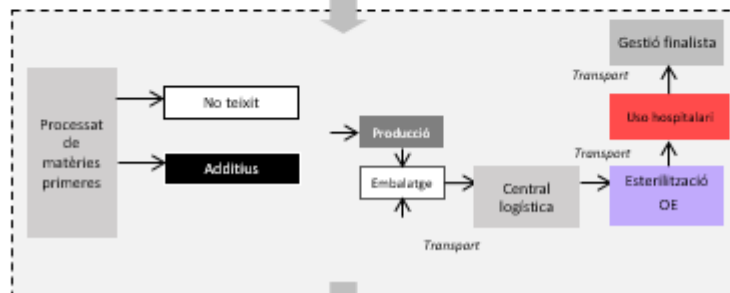
Més de 500 sets al dia

Matèries Primeres, energia i aigua



Emissions a l'aire, aigua i sòl

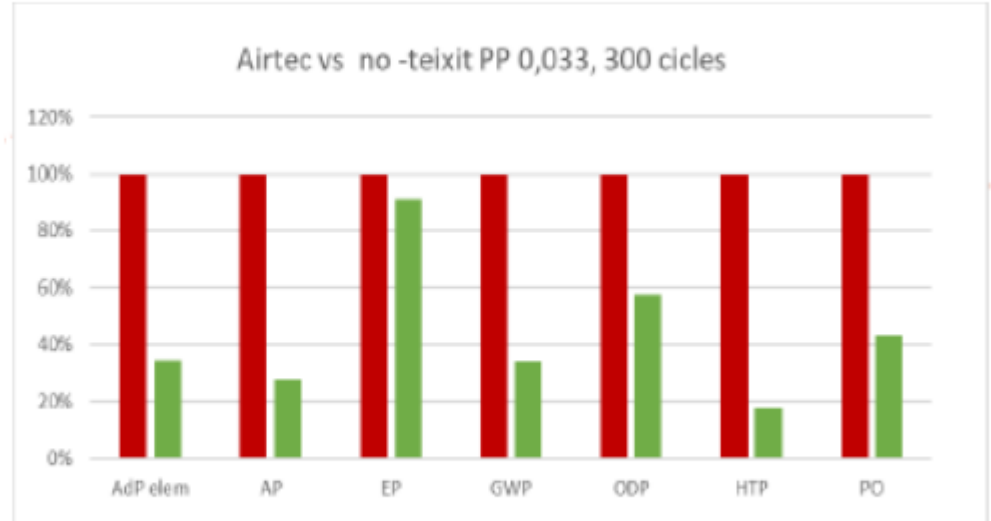
Matèries Primeres, Enginyeria, Aigua



Emissions a l'aire, aigua i sòl



2- PIJAMA QUIRÚRGIC Reutilitzable vs 1 sol ús: ACV



Estudi realitzat per INEDIT – ICTA, de la UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
 Les dades referides al material d'un sol ús són una estimació del promig de diferents marques del mercat.

2- PIJAMA QUIRÚRGIC Reutilitzable vs 1 sol ús: ACV

Pijama d'aire net



No teixit

- 3,4 m² – 300 unitats
- 191 kg de CO₂ equivalent

Airtec

- 3,4 m²/pijama Airtec
- 1 pijama (300 cicles): 65,1 kg de CO₂ equivalent

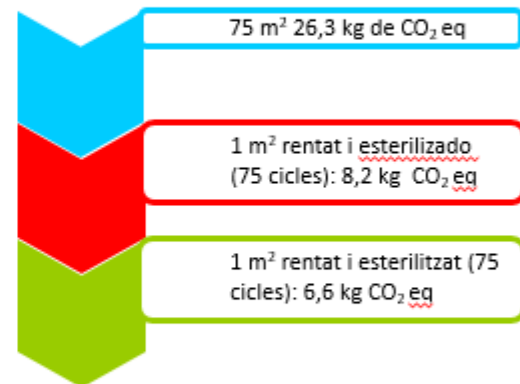
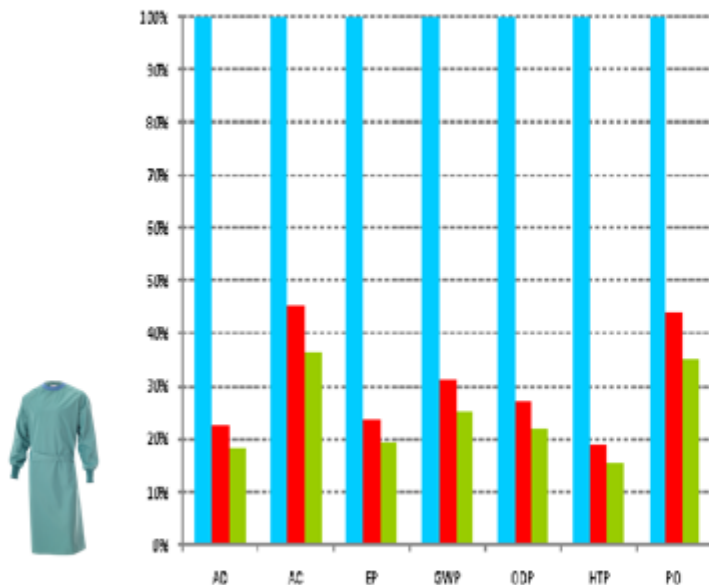


-66 %

Estudi realitzat per INEDIT – ICTA de la UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Les dades referides al material d'un sol ús són una estimació del promig de diferents marques del mercat.

2- BATA QUIRÚRGICA Reutilitzable vs 1 sol ús: ACV

Un sol ús Cobertura Bates



Estudi realitzat per INEDIT – ICTA de la UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Les dades referides al material d'un sol ús són una estimació del promig de diferents marques del mercat.

Cobertura reutilitzable



1

llençol
reutilitzable
esteril

75 llençols d'un sol ús

Bata reutilitzable



1

bata
reutilitzable
esteril

75 bates d'un sol ús

Pijama reutilitzable



1

pijama
quirúrgic
reutilitzable

300 pijames d'un sol ús

**COMPROMESOS
AMB LA VIDA**

**COMPROMESOS
AMB EL PLANETA**

Comparativa de
productes quirúrgics
reutilitzables respecte
als d'un sol ús

Utilitzant els productes reutilitzables
d'AXIOMA, MútuaTerrassa estalvia
160.000 kg de residus*

(*Dada anual)



Enfocament	Avantatges
Client / usuari	<p>Qualitat i propietats superiors a la norma</p> <p>Millora de costos de gestió</p> <p>Proximitat de Servei (reducció CO2)</p> <p>Garantia de disponibilitat</p>
Territori	<p>Creació de llocs de treball</p> <p>No generació de residus</p>
Entitat	<p>Compromís mediambiental</p> <p>Millora mEq de CO2</p> <p>Posicionament en Economia Circular - Futur</p>

MOLTES GRÀCIES

Ignasi Canal Serra
icanal@axiomasolucions.com



Catalunya
2030

