

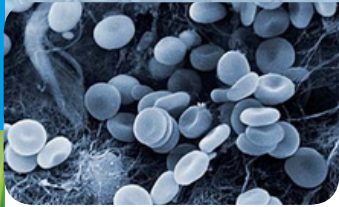


primus®

PRIMER PUESTO EN

LAVANDERÍAS SANITARIA PARA HOSPITALES Y RESIDENCIALES





PRIMUS® LE OFRECE LA MEJOR DEFENSA CONTRA LA CONTAMINACIÓN CRUZADA DE SUPERBACTERIAS EN SU ROPA

ESTUDIOS MUESTRAN QUE LA ROPA ES UNO DE LOS PRINCIPALES FACTORES EN LA TRANSFERENCIA DE INFECCIONES Y SUPERBACTERIAS

- 10 A 15% de infecciones nosomiales (alcanzando una media de 4-5 días adicionales en el hospital, y en casos extremos la muerte del paciente) son debidas a una inadecuada higiene de la ropa.
- Los operarios deben tener un control total de sus prendas con el fin de mantener un alto nivel de higiene en todas las áreas de producción, y garantizar que los productos estén libres de ciertas bacterias (como por ejemplo *Staphylococcus aureus*, *Salmonela*, *Listeria*, etc...)

Este es un tema tan grave que Primus ha decidido asociarse con dos institutos microbiológicos y probar, en condiciones reales, los riesgos de recontaminación en cuanto a la ropa se refiere. Las pruebas se llevaron a cabo en una lavandería usando lavadoras con barreras higiénicas Primus con una separación física de la ropa sucia de la limpia a ambos lados de la lavandería. Los establecimientos conforme al sistema RABC*, han sido certificados por una organización externa. (menos de 12 CFU/25cm²).

	Tipo de Manos	Manos (CFU**/mano)	Aire (CFU**/m3)	Carros (CFU**/25 cm2)
Área sucia	Hongos	1×103	NM* (>>3.8×102)	103
	totales	28	NM* (>>1.6×102)	3
Área limpia	Hongos	>397	2×102	2,25
	totales	8	50	2,25

*NM: No Medible / muchos gérmenes

** UCF - Unidades de colonias formadas es una medida del número de bacterias viables

- La mayor cantidad de gérmenes son transmitidos por las manos
- El aire es un elemento muy importante de propagación de micro-organismos
- Las superficies son también un factor importante en la transmisión de gérmenes

* Explicación del sistema ARCB



Contaminación de una mano con guante sobre la palma sucia



Contaminación de una mano Sin guante con la palma limpia

STOP A LA CONTAMINACIÓN CRUZADA YA!



UNA BASE SÓLIDA PARA LA HIGIENE DE SU LAVADO

PRIMUS HA DESARROLLADO UNA GAMA COMPLETA DE LAVADORAS CON BARRERAS HIGIÉNICAS PARA HACER MÁS SENCILLA LA PREPARACIÓN DE SU ROPA OFRECIENDO LA MEJOR PROTECCIÓN PARA EMPLEADOS Y PACIENTES CONTRA LA PROPAGACIÓN DE MICRO-ORGANISMOS Y SUPERBACTERIAS.

Al adoptar la solución higiénica de Primus, puede estar seguro de que su ropa se ajusta a las mejores prácticas sanitarias:

- Respeto por “walk forward”, como en los principios HACCP o la Norma Internacional de la Alimentación.
- Una barrera física separa la ropa en dos partes: área sucia y área limpia
- No hay riesgo de contacto o cruce entre ambas áreas de ropa
- Como opción, separar las presiones atmosféricas puede crearse entre las zonas limpia y sucia para evitar una nueva contaminación en el aire.
- Específicos programas ‘higiénicos’ para la descontaminación de la ropa
- Ofrece la mejor protección contra la propagación de infecciones
- Garantiza su inversión en el futuro anticipándose a las siguientes regulaciones

Primus es también único en:

CALIDAD:

Componentes de alta calidad y materias primas utilizadas en el proceso de fabricación garantizan durabilidad y una inversión segura.

ERGONOMÍA:

Una gama completa de modelos únicos con grandes aperturas de puertas a ambos lados para facilitar la carga y descarga.

MEDIOAMBIENTE:

Nuestros ingenieros dedicados a trabajar continuamente para reducir el consumo de agua y electricidad, aumentan la eficiencia de nuestras máquinas. El reciclaje de agua es una opción. La avanzada gestión de residuos se aplica a nuestro proceso de producción.

ELECCIÓN:

Una gama de gran capacidad proporciona una solución real adaptándose a su presupuesto y a sus requisitos de funcionamiento.

SIMPLICIDAD

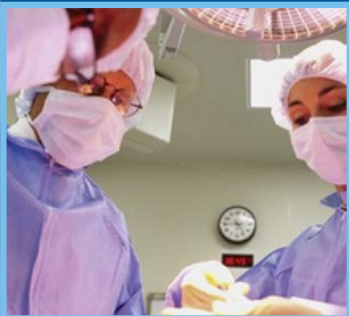
Nuestros propios microprocesadores, proporcionan un simple y sencillo sistema de control para el usuario, así como un diseño uniforme en toda la gama. Permite a los técnicos tener una lógica programación estándar para garantizar el mejor apoyo técnico.



DIRECTRICES Y REGLAMENTOS DE LA UE

NF EN 14065 NORMA - "PROCESO DE LAVANDERÍA TEXTIL- SISTEMA DE CONTROL DE LA BIO-CONTAMINACIÓN"
La Norma Europea describe un sistema de Análisis de Riesgo y Control de la Biocontaminación (ARCB) para permitir a las lavanderías garantizar continuamente la calidad microbiológica de los textiles lavados. (El nivel admitido para la ropa limpia es menos de 12 CFU / 25 cm²). Esta norma Europea es compatible y puede integrarse fácilmente en un sistema global de gestión de calidad global internacionalmente reconocida. La norma especifica que "La dirección debe identificar, proporcionar y mantener las instalaciones necesarias para conseguir el control de la biocontaminación."

CUIDADO DE LA SALUD



BP G 07-223:2004 REFERENCIAL: LAVANDERÍA TEXTIL PROCESADA
Especifica las mejores prácticas de lavandería de la siguiente manera:

- Una separación física de la sala entre las áreas sucia y limpia es recomendada durante el uso de lavadoras-centrifugadoras con barrera higiénica
- Lavarse las manos es siempre necesario siguiendo el procedimiento descrito
- El concepto "walk forward" es aplicado.

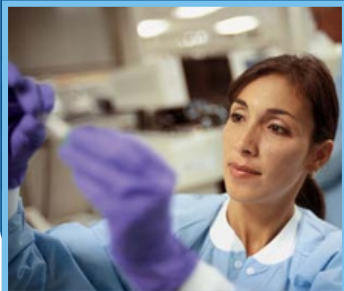
NF X50-058 NORMA – NIVEL DE SERVICIO

Esta norma, aplicable a las residencias de ancianos, afecta a todos los servicios ofrecidos a los pacientes. Afirma que si la ropa es tratada en casa, deben estar debidamente separadas las áreas de ropa limpia y sucia.

RESIDENCIAS DE ANCIANOS



INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y ALIMENTARIA



MANUAL DE ACREDITACIÓN: GFL – REFERENCIA 4

Especifica que la función de lavandería se organiza para procesar el tratamiento de la ropa mediante un procedimiento normalizado:

- Durante el transporte debe garantizarse la separación entre las áreas de ropa limpia y sucia
- El tratamiento de la ropa está sujeto a los protocolos y evaluaciones
- Los empleados de la ropa han sido formados bajo las normas de higiene aplicadas en el tratamiento de la ropa
- Los procesos de control son revisados regularmente

primus

GET AHEAD IN LAUNDRY



PRIMUS® Y EQUIND SERÁN SUS SOCIOS DURANTE TODO EL PROCESO

UNA SOLUCIÓN COMPLETA

• RECOLECCIÓN Y CLASIFICACIÓN

El personal de recolección preclasifica la ropa sucia, y otro personal con guantes protectores separa las diferentes cargas de lavado según el tipo de lavado.

• ALMACENAMIENTO

La ropa blanca no debe estar almacenada más de 48 horas, y los carros deben limpiarse antes de cada uso. También se requiere una habitación exclusiva con presión de aire más baja, una estación de lavado y un sifón piso.

• LAVADO

Las cargas de lavado del mismo tipo se procesan juntas para evitar la contaminación de ropa sucia y limpia. El sistema Primus® Trace-tech® controla la temperatura, la mecánica, el tiempo y los productos químicos para garantizar la calidad óptima del lavado.

• ACABADO

El personal que manipula la ropa limpia utiliza desinfectante para manos. Deben utilizarse guantes para evitar que se ensucie la ropa limpia.

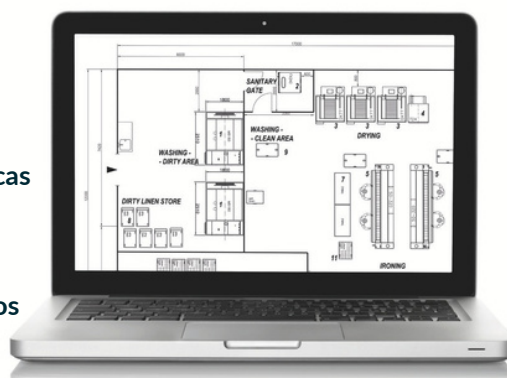
• ALMACENAMIENTO LIMPIO

La ropa limpia debe almacenarse directamente después de procesarse y debe cubrirse con un plástico en gabinetes cerrados. La habitación y los carros deben limpiarse con regularidad y deben respetarse flujos separados entre la ropa limpia y sucia.

GUÍA DURANTE EL PROYECTO

Nuestro equipo está listo para ayudarle a diseñar una solución que cumpla con sus requisitos específicos, entre ellos:

- Una auditoría de su lavandería
- Una definición de las necesidades
- Un diagrama técnico con las instalaciones eléctricas
- Instalación y mantenimiento de las máquinas
- Capacitación del personal técnico y de los usuarios





- Establecimiento de la hoja del carro
- Creación del código de barras
- Asignación de etiquetas de percheros

- Estadísticas de manejo
- Monitoreo de la producción



5



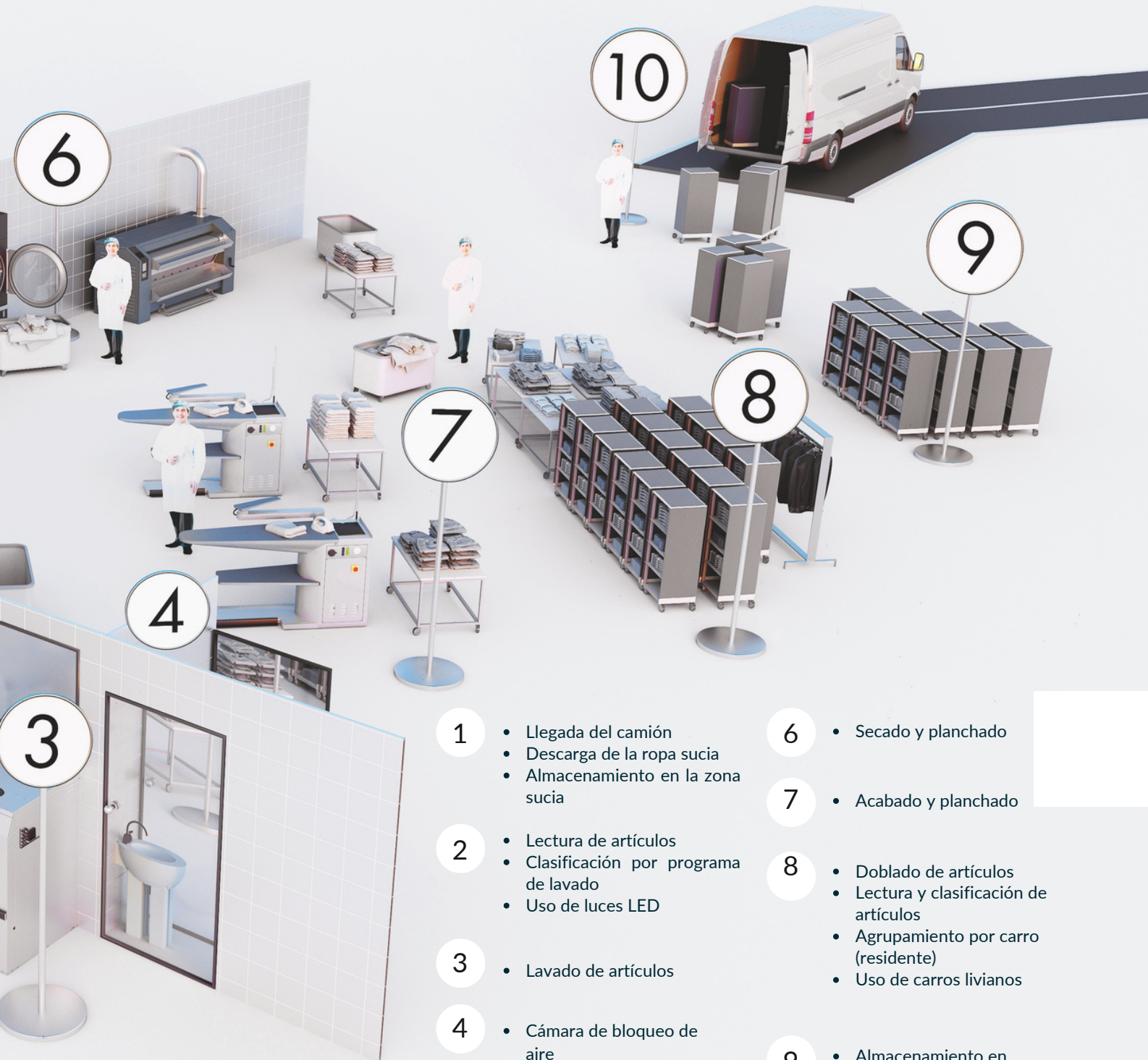
2



PROCESO DE LOGÍSTICA DE LA ROPA

CUIDADO E HIGIENE SUPERIOR

USO DE LA INNOVADORA SOLUCIÓN DE BARRERA



- 1**
- Llegada del camión
 - Descarga de la ropa sucia
 - Almacenamiento en la zona sucia

- 2**
- Lectura de artículos
 - Clasificación por programa de lavado
 - Uso de luces LED

- 3**
- Lavado de artículos

- 4**
- Cámara de bloqueo de aire

- 5**
- Secado de artículos

- 6**
- Secado y planchado

- 7**
- Acabado y planchado

- 8**
- Doblado de artículos
 - Lectura y clasificación de artículos
 - Agrupamiento por carro (residente)
 - Uso de carros livianos

- 9**
- Almacenamiento en carros antes de la entrega

- 10**
- Entrega



GET AHEAD IN LAUNDRY+



LAS HERRAMIENTAS PRIMUS® QUE LE DAN MÁS CONTROL



PROGRAMACIÓN FÁCIL Y SIN LÍMITES

El innovador programador XControl ofrece infinitas posibilidades de programación a los profesionales del lavado. Los nuevos programas de lavado pueden **cargarse rápida y fácilmente gracias a la cómoda conexión USB.**



BLOQUEO SEGURO Y FÁCIL DE USAR

Ergonomía facilidad de uso y seguridad al alcance de su mano. El sistema Golden Lock patentado le ayudará a abrir la máquina con facilidad antes y después del ciclo de lavado. Dado que la máquina no funcionará hasta que la puerta esté bloqueada, la seguridad está garantizada.

CONTROLE SUS COSTOS

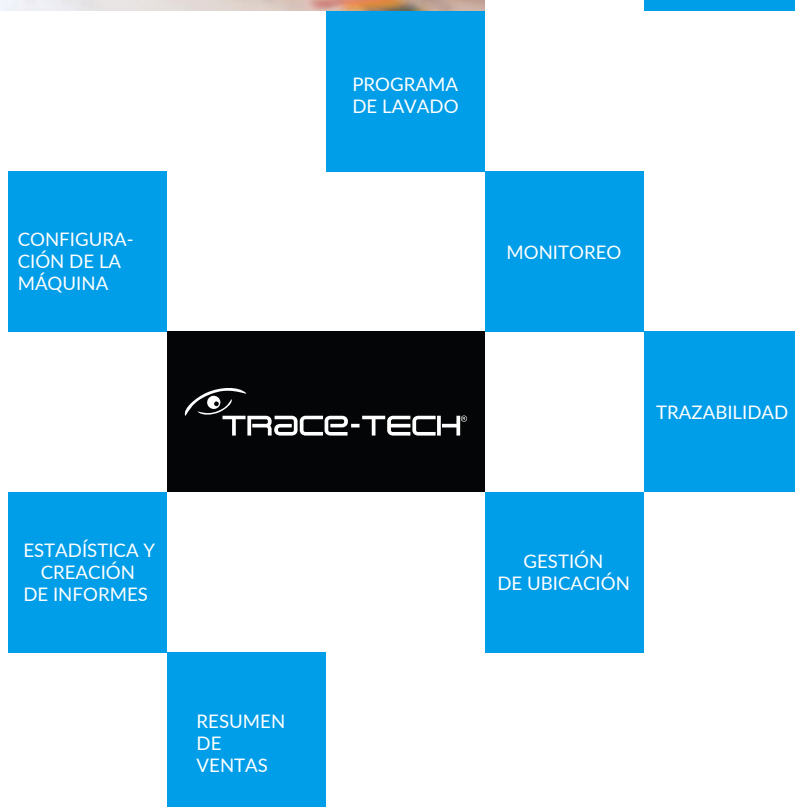
Optiload® calcula el peso de la carga mientras usted carga la lavadora extractora, y **adapta automáticamente la cantidad de agua, energía y jabón que usará la máquina.** Esto le ayudará a gastar menos en costos de energía y agua, y aumentará la productividad de su lavandería, a la vez que reducirá los costos operativos.





CONTROL DE CALIDAD COMPLETO

- Todas las lavadoras vienen con el revolucionario software de gestión Primus® Trace-Tech®. Un sistema de rastreo que cumple con los estándares de higiene RABC, permite tener un control de la calidad completo al proporcionar registros y estadísticas de cada carga de lavado. Todos los datos se guardan y pueden recuperarse para crear informes de las operaciones. Los parámetros se controlan y guardan continuamente para ofrecerle un informe detallado del proceso de lavado. Esto le permite verificar la precisión del programa utilizado. Las máquinas vienen con medidores de agua, medidores de temperatura en directo, un sistema de pesaje automático y una válvula de drenaje de agua para permitirle verificar todo el proceso.





EL EQUIPO CORRECTO PARA SU CENTRO DE CUIDADOS **SOLUCIONES PRIMCARE**

Primus® ha desarrollado una gama completa de máquinas para simplificar y optimizar el proceso del lavado. Con una gama completa de lavadoras extractoras, junto con nuestras innovadoras máquinas de barrera, con capacidad de 18 kg a 180 kg, tenemos el equipo para satisfacer cualquier centro de cuidados. **Primus® le ofrece el paquete más integral de equipos y servicios de la industria** y ahora ha creado una solución completa: la solución Primcare.



SOLUCIÓN
HIGIÉNICA



BAJO CONSUMO
DE AGUA Y
ENERGÍA



FÁCIL
OPERACIÓN



FÁCIL
SERVICIO



IDENTIDAD DE
ACERO
INOXIDABLE



CONSTRUCCIÓN
ERGONÓMICA



AMPLIA ABERTURA
DE LA PUERTA

PRODUCTOS PRIMUS COMERCIALIZADOS POR EQUIND

LAVADORAS ANCLAJE RÍGIDO

RX
RANGE



RX80

RX105,
135

RX180,
240, 280

RX350, 520

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA

FXB
MXB
RANGE



FXB180

FXB240

FXB280

MXB360, 500

MXB P360, P500

MXB700

LAVADORAS FLOTANTES DE ALTA VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO

FX
RANGE



FX65,80

FX105,135

FX180,240

FX280

FX 350, 450,600

FS800, 1000, 1200

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA

MB
RANGE



MB90,110

MB140, 180

SECADORAS

T (HP)
TX
RANGE



TX9

T11,13,16

T13/13

T24

TX9 T11,13,16 HP

SECADORAS CON BOMBA DE CALOR



DX13, 16, 24

DX25, 34

DX13/13
DX20/20

DX55,77,90

CALANDRAS PLANCHADORAS



I25

I30

I33

I50

IF50, IR50

IFF50

SECADORAS

DX
RANGE



IFF50 CROSSFOLDER

IFF50 STACKER

I80

ACL500X, ACL600X
ACL800X

primus[®]

GET AHEAD IN LAUNDRY+



Algunos de los Residenciales y Hospitales que confían en EQUIND:

RESIDENCIAL LAR
RESIDENCIAL SAN JORGE
HOGAR ESPAÑOL
HOSPITAL ESPAÑOL
HOSPITAL MILITAR
HOSPITAL MACIEL
HOSPITAL VILARDEBO
SANATORIO AMERICANO
SANATORIO SMI
TEXTIL MÉDICA

HOSPITAL DE FLORES (FLORES)
HOSPITAL DE JUAN LACAZE (COLONIA)
HOSPITAL DE TACUAREMBO
HOSPITAL DE DOLORES (SORIANO)
HOSPITAL DE CARDONA (SORIANO)
HOSPITAL DE ARTIGAS (ARTIGAS)
HOSPITAL DE FRAY BENTOS (RIO NEGRO)
HOSPITAL DE MALDONADO
HOSPITAL DE CHUY (ROCHA)
HOSPITAL DE MINAS (LAVALLEJA)
HOSPITAL DE DURAZNO (DURAZNO)
HOSPITAL DE CASTILLOS

HOGAR VALDENSE EL SARANDI (COLONIA), ASOCIACIÓN MEDICA DE SAN JOSÉ CAMS.
MERCEDES GREMEDA ARTIGAS GREMEDA BELLA UNION

Además confían en nosotros HOTELES, HOTELES DE ALTA ROTATIVIDAD, CLUBES DEPORTIVOS y RESTAURANTES.





CALCULE LOS BENEFICIOS DE DISPONER DE SU PROPIA LAVANDERÍA

EQUIND dispone de todas las pruebas que necesita para tomar la decisión adecuada sobre lavanderías para hospitales.

Le ayudarán a elaborar un análisis preciso de costos y beneficios, y le ofrecerán un servicio de lavandería personalizado que se ajuste exactamente a sus necesidades.

Representante oficial en Uruguay:

EQUIND Ltda.

Mariano Moreno 2427

Montevideo, Uruguay

Teléfono: 2483 4337

