



Catálogo **Pre-analítica**

2021



akralab

a tu lado desde 1987

	Pág.
Sistema de transporte y trazabilidad	
·SecuTag.....	3
·Neveras de transporte portátiles.....	4
Sistema de colas de espera	
·Sistemas inteligentes de gestión de esperas.....	5
Software de gestión de las extracciones	
· Connect All.....	6
Etiquetadoras de tubos centralizadas	
·Etiquetadoras centralizadas de tubos.....	7
Etiquetadoras de Punto de extracción o de Planta	
·Etiquetadora portátil para planta y Zebra.....	8
·Consumibles para Zebra.....	9
Sorter	
·Sorter SortPro 4.0.....	10
Destaponadoras y re-taponadoras	
·Destaponadoras.....	10
·Re-Taponadoras.....	11
Preparación de muestras	
·Sonicador.....	11
Material fungible para pre-analítica	
·Holder y palomillas con dispositivo de seguridad y agujas.....	12
·Tubos de vacío.....	13
·Contenedores y conjunto de recogida de orina de vacío.....	14
·Contenedores de uso general.....	14
·Conjuntos de recogida orina con 1-2 tubos y con-sin estabilizador.....	14

SISTEMA DE TRANSPORTE Y TRAZABILIDAD

Solución integral para transporte y gestión de muestras sanitarias



· SecuTag es una solución integral para el transporte de especímenes entre Centros de Atención Primaria y Hospitales de forma segura. Se basa en un conjunto de dispositivos por Radiofrecuencia (RFID) y una Aplicación de Software que dan trazabilidad de tiempos y temperaturas desde la expedición de la nevera hasta su llegada al Laboratorio

- Trazabilidad: El Tag detecta temperatura y tiempos durante el transporte, y las antenas vuelcan los datos a un software centralizado de manera automática y desatendida.
- Mejora Continua: Permite identificar los CAP que repiten incidencias o los itinerarios más problemáticos, para establecer planes de mejora.
- Seguridad del paciente: Permite validar expediciones con integridad dudosa antes de ser incorporados a la analítica del Hospital.



Tag Rfid
radiofrecuencia



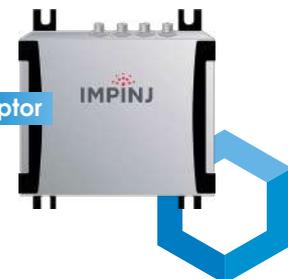
Nevera con Tag
de seguimiento

Software de
control y gestión

Fecha	Operador	Temp	Temperatura	Uso	Estado
2018-08-10 10:00
2018-08-10 11:00
2018-08-10 12:00
2018-08-10 13:00
2018-08-10 14:00
2018-08-10 15:00
2018-08-10 16:00
2018-08-10 17:00
2018-08-10 18:00
2018-08-10 19:00
2018-08-10 20:00
2018-08-10 21:00
2018-08-10 22:00
2018-08-10 23:00



Emisor



Receptor

SISTEMA DE TRANSPORTE Y TRAZABILIDAD

Traslade sus especímenes en las mejores condiciones



Nevera de transporte portátil con compresor

- Clase energética A ++, congelación hasta -22°C , 35% menos de consumo de energía.
- Los refuerzos de las esquinas, las bisagras de acero inoxidable y el revestimiento de la tapa resisten las tensiones más duras.
- Excelente rendimiento de refrigeración incluso a temperaturas exteriores extremadamente altas.



Nevera rígida compatible con ADR

- Cumple normativas de transporte ADR, OACI, IATA, etc.
- Disponible con contenedores secundarios interiores para gradillas o tubos. · Opcionalmente con frigorines y con carrito.
- Puede incluir datalogger de tiempo y temperatura.



Nevera transporte Flexible, 27 Litros

- Neveras en polietileno acetato de vinilo (PEVA), PE y espuma de poliuretano.
- Mantienen la temperatura de las muestras durante su transporte durante 6 horas;
- Tres niveles de cierre: velcro (excepto el modelo de 6 L), cremallera y candado con código numérico.
- Bolsillo interior separado con dos pastillas de frío y bolsillos exteriores con pestaña para documentación.



Nevera transporte Flexible, 49 litros

- Bolsa isotérmica de gran capacidad diseñada para transportar de forma ordenada y bajo condiciones óptimas de temperatura hasta un total de 300 muestras de diagnóstico y 36 de botes de orina o heces.
- Contiene 4 compartimentos isotérmicos en su interior.
- Certificada para el transporte de sustancias biológicas UN 3373 de categoría B



SISTEMA DE COLAS DE ESPERA

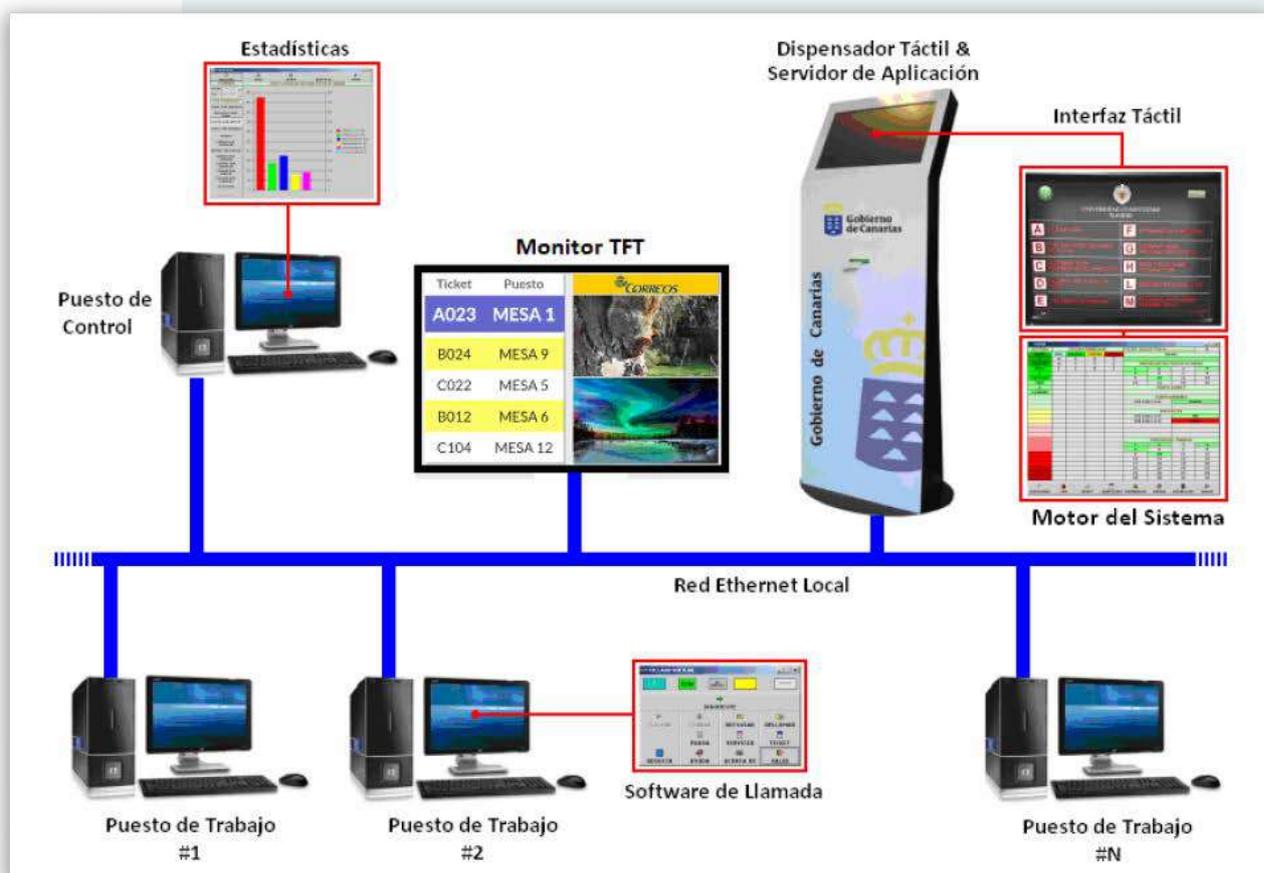
Sistema de gestión de esperas



El sistema inteligente de Gestión de esperas

El sistema consiste de: totem/kiosco de recepción, pantalla TFT o display luminoso, y software de gestión.

El software permite establecer prioridad de llamada por edad, estado de salud, etc. pudiendo hacer llamadas a box específico en conjunción o no, con el software de GIS del Hospital.



SOFTWARE DE GESTIÓN DE LAS EXTRACCIONES

Conecte peticiones con extracciones



- **Edición** del evento de la extracción. Fecha, hora, nombre de enfermera, incidentes durante la extracción, etc.
- Potente modulo de **Petición Electrónica**.
- **Modulación de la demanda**. No pide una prueba si ya la ha pedido otro facultativo.
- **Fusión de citas**. Sugiere unificación de citas en fechas próximas.
- **Gestión de Primaria**. Analiza si la extracción se puede hacer en primaria o el Hospital de Zona.

Etiquetadoras de Tubos Centralizadas

Apueste por una única etiqueta para el centro

Etiquetadora de tubos GNT9



- GNT9™ es una etiquetadora de tubos para alto volumen de pacientes, con filosofía modular y con capacidad para convertirse en kiosco de recepción al hospital
- Se conecta al GIS del Hospital para imprimir a demanda los tubos de cada paciente entrante
- Además, genera bandejas con tubos etiquetados mas etiquetas sueltas. Opcionalmente cada bandeja puede ir sellada y etiquetada para máxima trazabilidad.
- Es la única etiquetadora del mercado que acepta la introducción de tubos a granel en sus cajones, sin necesidad de dedicar tiempo y recursos a su colocación orientada.
- Tiene una producción media de 360 kits de paciente a la hora (sobre una media de 4 tubos por kit).
- Tiene un diseño básico de 4 cajones, ampliables a 8, 12 o 20.
- Dispone de una gran pantalla TFT táctil con software en español que permite visualizar el proceso de producción del patient-kit, así como el proceso de escaneo manual de volantes en su caso, o la introducción de los settings iniciales.



Etiquetadora HENS™

- Carga y etiqueta tubos directamente desde su rack original.
- Hasta **8 tipos de tubos distintos**.
- Producción **300 pacientes/hora**.



Etiquetadora HEN Mini™

- Sistema sencillo ideal para Box.
- **Hasta 8 tipos de tubos distintos**. 6 racks de 20 tubos y 2 de 10 tubos.
- Producción **300 pacientes/hora**.

Único modelo en el mercado capaz de etiquetar tubos Sarstedt.

Etiquetadoras de punto de extracción o de planta

Impresoras de etiquetas en el punto de uso



Etiquetadora HENC™

- Sistema portátil con batería autónoma para Planta.

Hasta 8 tipos de tubos distintos.

Producción 300 pacientes/hora.

Incorpora un roller de tubos para evitar la coagulación.



Impresoras de etiquetas Zebra™

Modelos ZD620 y ZD420

Impresoras compactas en formato transferencia térmica o impresión térmica directa. También disponible en versión "Sanitaria" que toleran el tratamiento con desinfectantes.



Impresora compacta de etiquetas Zebra™

Modelo ZD410

Las ultracompactas impresoras de sobremesa de gama media ZD410 y TLP 2824 Plus de Zebra caben en los espacios de trabajo más reducidos y son idóneas para imprimir etiquetas y recibos de 2 pulgadas de ancho. Estas impresoras ofrecen capacidad de gestión en red y diversas opciones entre las que se incluyen separación y presentación y cortador de etiquetas.



Impresoras de brazaletes

Modelo ZD510-HC

La solución de impresión de brazaletes ZD510-HC combina la impresora térmica directa ZD510-HC de gran fiabilidad con cartuchos de carga sencilla que contienen los únicos brazaletes del mercado con revestimiento antimicrobiano: los brazaletes Z-Band® de Zebra.

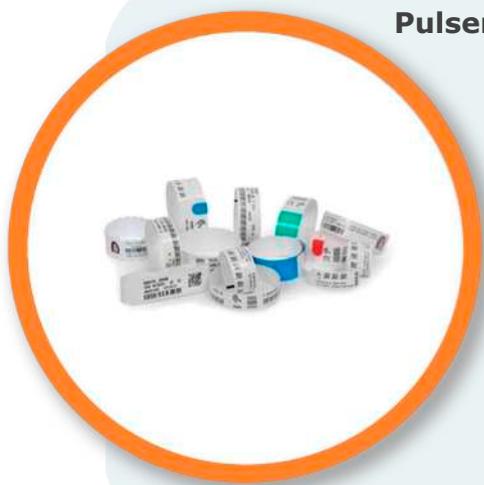
CONSUMIBLES PARA ZEBRA™

Todo para su impresora



Etiquetas de código de barras e identificadores

- La gama de etiquetas de códigos de barras e identificadores de Zebra incluye materiales de papel y sintéticos para una impresión de transferencia térmica o directa.



Pulseras de hospital y brazaletes de identificación

- La gama de pulseras de hospital y brazaletes de identificación de pacientes de Zebra incluye una amplia selección de brazaletes térmicos y láser para impresión directa más duraderos y fáciles de usar.



Etiquetas IQ Color 2000D

- Etiquetas para Frascos de muestras con Indicativos o Señales de Color a demanda (urgente, grave, biohazard...).

IQ Color le permite crear señales visuales o resaltar información importante, dentro de su formato de etiqueta actual. Es compatible con todas las impresoras Zebra™ y le evita tener que emplear rotuladores, otras etiquetas preimpresas, etc.

SORTER

Optimiza el uso de las cadenas y pre-analíticas



Sorter SortPro™ 4.0

- Planta reducida y alta velocidad de trabajo mínimo garantizado 2.000 tubos/h., hasta 3.600 tubos dependiendo de entorno TI.
- Entrada rápida para tubos STAT (los tubos con prioridad quedan identificados en el LIS como tales).
- Cajoneras digitales y dinámicas (display electrónico para cambiar de regla de sorting).
- Manejo de tubos casi FIFO (los tubos no se quedan dando vueltas en la tolva).
- Imagen fotográfica de cada tubo.
- Reconocimiento del color de tapón por espectrofotómetro.
- Base de Datos propia integrada, accesible por muchos filtros o criterios (se puede consultar qué paciente, tubo o prueba pasó por el sorter al entrar al hospital).
- Puede detectar qué tubos llegan ya centrifugados.
- Clasificación por código de barras, color de tapa y solicitudes de pacientes.
- Gran tolva de entrada con capacidad para 600 tubos.

DESTAPONADORAS

Idóneas para las unidades de tubos de orina, o para etapas de cambio en la cadena de bioquímica



Destaponadora de tubos en carrusel

- Capacidad hasta 24 ó 50 muestras en cada carrusel, según modelo.
- Tipo de tubos: 7 ml, 7 ml largos, y 10 ml.
- Velocidad: 30 seg. por carrusel



Destaponadora de tubos en rack lineal

Compatible con los racks originales de 5 tubos de Roche/Hitachi Architect, Alinity y Sysmex. Trabajan de modo secuencial tubo a tubo en un proceso que dura 5 segundos.

Compatible con tubos de vacío de 5ml, 7ml and 10ml con dimensiones de 75 x 13 mm, 100 x 13 mm.

RE-TAPONADORAS

Idóneas para etapas de cambio en la cadena de bioquímica



Retaponadora de tubos KapSafe

- Retaponadora para tubos de 13-16mm de diámetro y 75x115mm de alto.
- Tolva con capacidad de 10.000 tapones.
- Velocidad 1200 tapones/hora.

Retaponadora de tubos KapSafe Mini



- Retaponadora de sobremesa para tubos de 13-16mm de diámetro y 75x115mm de alto.
- Hopper con capacidad de 1.000 tapones.
- Velocidad 1200 tapones/hora.

PREPARACIÓN DE MUESTRAS

Seguro y confiable



Tube Sonicator - TS5

El TS5 es un dispositivo de preanalítica y ofrece una sonicación de alta intensidad para disrupción de células. Compatible con racks Roche/Hitachi. Los tubos cerrados eliminan aerosoles y contaminación cruzada. Los tubos de muestra se sonicán directamente, lo que hace que el proceso eficiente y mantiene los ciclos cortos. Cada uno de los cinco tubos es sometido a ultrasonidos por separado pero simultáneamente. Los racks con cinco tubos se pueden cargar y descargar fácilmente. A diferencia de los baños de ultrasonido y los cuernos de copa, no hay riesgo de contaminación del agua en las salas de sonicación y relacionados aerosoles que pueden ser inhalados por el operario.

Material fungible para pre-analítica

No se quede sin ellos en su laboratorio

Holder y palomillas con dispositivo de seguridad y agujas

Holder con dispositivo de seguridad

Holder monouso con dispositivo de seguridad.



Palomillas con dispositivo de seguridad

Palomillas monouso con dispositivo de seguridad.



Agujas monouso estériles



Tubos de vacío



Tubos de vacío

Tubos de vacío disponibles en los colores identificativos según la ISO 6710 y EN 14820; y disponible en diferentes tonalidades y con etiqueta transparente.

							
Electric blue <i>Blu elettrico</i>	Light blue <i>Azzurro</i>	Translucent light blue <i>Azzurro trasparente</i>	Dark blue <i>Blu</i>	Orange <i>Arancio</i>	Gold <i>Giallo ocra</i>	Yellow <i>Giallo</i>	Beige <i>Beige</i>
							
Rusty <i>Terra di Siena</i>	Brown <i>Marrone</i>	Translucent <i>Trasparente</i>	White <i>Bianco</i>	Grey <i>Grigio</i>	Black <i>Nero</i>	Green <i>Verde</i>	Dark green <i>Verde scuro</i>
							
Light green <i>Verde acqua</i>	Lavender <i>Viola</i>	Translucent lavender <i>Viola trasparente</i>	Fuchsia <i>Fucsia</i>	Pink <i>Rosa</i>	Red <i>Rosso</i>	Translucent red <i>Rosso trasparente</i>	Olive green <i>Verde oliva</i>

Contenedores y conjunto de recogida de orina de vacío



Contenedores de orina de 60ml y de 120ml con dispositivo de recogida

Recipiente para orina, estéril, con dispositivo de recogida. Envuelto individualmente.



Conjunto de recogida de Orina de Vacío

Compuesto de Frasco de 60 o 120ml con dispositivo de transferencia de vacío, más un tubo de vacío para orina



Frasco rectangular graduado hasta 3L con dispositivo de recogida de orina, con asa y cánula

Envase Urintransfer® 3000 ml. para recogida de orina 24 h en polietileno graduado con mango ergonómico, color marrón, tapón con sonda de aspiración para pr. envasado al vacío. Con cánula integrada para recogida de orina.

Contenedores de uso general



Contenedores para recogida y transporte de muestras de 60-100-150. Tapa roja-verde-blanca. Estéril "A"-Estéril radiación Beta. Envase unitario.

Contenedores para recogida y transporte de muestras, de polipropileno translúcido-mate, 60-65-70-100 mm. de longitud, 60 y 100 ml. de capacidad nominal, con tapa a rosca color verde, estéril tipo "A", y en envase unitario. Con espacio mate que facilita la escritura.

Conjuntos de recogida orina con 1-2 tubos y con-sin estabilizador



Vasos de recogida de orina + Tubos 16x100-17x105 redondo-cónico + Tapón blanco-rojo sin ensamblar. Estéril "A"

Sistema de recogida de orina, de un solo uso, para transporte de muestras de orina, compuesto por: un vaso de polipropileno de 100 ml., un tubo de poliestireno cristalino transparente de 16-17 mm. de diámetro, 100-105 mm. de longitud y 10-12 ml. de capacidad nominal y fondo redondo,cónico,etc. con un tapón a presión de polietileno de color blanco sin ensamblar. Con/sin/2 etiqueta/s

Presentación: Caja con 200 kits

One point

all solutions





Pol. Ind. Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante

Tel. 902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
Fax. 902 15 41 65 | +34 965 11 57 62

atencion.clientes@akralab.es

www.akralab.es

One point

all solutions

