



akralab

one point, all solutions.

---

**POCT**



Oficina principal  
Pol. Ind. Las Atalayas  
Av. de la Antigua Peseta, 77  
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid  
Pol. Ind. Las Monjas  
Av. de las Estaciones 22  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521  
F. 902 154 165 | +34 965 115 762  
[atencion.clientes@akralab.es](mailto:atencion.clientes@akralab.es)  
[www.akralab.es](http://www.akralab.es)

V. 04.OCTUBRE2024



## **Pasión y entrega**

“Cada profesional de Akralab lucha por el cliente. El buen servicio al cliente guía a nuestro equipo, nos apasiona crecer y estamos convencidos de que sólo haciendo crecer a nuestros clientes también lo hacemos nosotros.”

## **Cercanía**

“Desde Akralab creemos que el trato humano es muy importante y creamos conexiones fuertes con nuestros clientes, partners y empleados.”

## **Transparencia y honestidad**

“Demostramos transparencia a diario para con nuestros clientes, proveedores y empleados; gracias a ello y a actuar de manera honesta, nos hemos ganado su confianza y nos esforzamos por mantenerla.”



## Índice

|   |    |
|---|----|
| Analizadores de mano.....                         | 6  |
| Hemoglobina y HAbc1 .....                         | 7  |
| Bilirrubinómetros.....                            | 8  |
| Analizadores FIA (Inmunofluorescencia).....       | 9  |
| Analizadores CLIA (Quimioluminiscencia) .....     | 11 |
| Analizadores Química Seca .....                   | 12 |
| Multifunción.....                                 | 12 |
| Analizadores Química seca.....                    | 12 |
| Analizadores de iones .....                       | 14 |
| Coagulómetro .....                                | 14 |
| Gasómetros .....                                  | 15 |
| Escáneres y lectores (test rápidos y tiras) ..... | 16 |
| Analizadores de Hematología.....                  | 18 |
| Diagnóstico Molecular.....                        | 19 |
| Parámetros .....                                  | 20 |

## Analizadores de mano



### Glucosa Accu-Check Guide

Sistema para medición de glucosa en sangre. Exactitud en los resultados y una inteligente configuración que contribuyen a un satisfactorio tratamiento de la diabetes.



### Riesgo cardiovascular Accutrend® Plus

Determinación de tres parámetros sanguíneos: colesterol, triglicéridos y lactato. Para un resultado preciso de riesgo cardiovascular.



### Hemoglobina DiaSpect™

Analizador de mano que permite medir el nivel de hemoglobina y el cálculo del hematocrito para el control de la anemia de forma rápida, sencilla y fiable.

|                   |                         |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Referencia        | 196935.4                | 05050472023             | 3200-0011               |
| Dimensiones       | 80*47*20 mm             | 154*81*30 mm            | 150*90*40 mm            |
| Tipo muestra      | Sangre capilar          | Sangre capilar          | Sangre capilar          |
| Volumen muestra   | Microgota               | Microgota               | Microgota               |
| Formato           | Tira reactiva           | Tira reactiva           | Microcuveta capilar     |
| Tiempo de trabajo | 4 seg.                  | 4 seg.                  | 4 seg.                  |
| Resultado         | Cuantitativo            | Cuantitativo            | Cuantitativo            |
| Otros             | Sin impresora integrada | Sin impresora integrada | Sin impresora integrada |



## Hemoglobina Hemo Control

Analizador de sobremesa portátil para prueba de hemoglobina y hematocrito sencilla y fiable.



## Hemoglobina glicada Quo-Lab

Equipo para la medición de HbA1c de forma rápida, precisa y segura, gracias a la metodología de afinidad al boronato.



## Hemoglobina glicada Quo-Test

Equipo para la medición de HbA1c sin apenas manipulación, de forma rápida, precisa y segura, gracias a la metodología de afinidad al boronato.

|                   |                         |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Referencia        | 3040-0010-0218          | 3101-0011_VS            | 3121-0011_VS            |
| Dimensiones       | 160*160*68 mm           | 92*205*135mm            | 205*205*135mm           |
| Tipo muestra      | Sangre capilar          | Sangre capilar          | Sangre capilar          |
| Volumen muestra   | Microgota               | Microgota               | Microgota               |
| Formato           | Microcubeta             | Cartuchos               | Cartuchos               |
| Tiempo de trabajo | 25-60 seg.              | 4 min.                  | 4 min.                  |
| Resultado         | Cuantitativo            | Cuantitativo            | Cuantitativo            |
| Otros             | Sin impresora integrada | Sin impresora integrada | Sin impresora integrada |

# Bilirrubinómetros



## Bilirrubinómetro portátil transcutáneo BM100-C

Bilirrubinómetro sencillo, rápido y no invasivo, para la monitorización dinámica de bilirrubina transcutánea del neonato y el cribado de la hiperbilirrubinemia.



## Bilirrubinómetro portátil transcutáneo MBJ-30

Instrumento de mano para el examen clínico dinámico de la ictericia en neonatos de manera no invasiva e instantánea, simplemente colocándolo sobre la piel.



## Bilirrubinómetro portátil de punción Bilistick®

Equipo portátil para medición de Bilirrubina infantil. Idóneo para medidas fiables directamente en sangre con una pequeña punción en talón del recién nacido sobre sangre recolectada en tubo.

|                   |                            |                            |                   |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Referencia        | 676831MJ100C               | 6683310MBJ30               | B1-BM-DT-BLISTICK |
| Dimensiones       | 160*160*68 mm              | 176*59*35,5 mm             | 48,65*15*37 mm    |
| Tipo muestra      | Transcutánea (no invasivo) | Transcutánea (no invasivo) | Sangre total      |
| Volumen muestra   | -                          | -                          | 35 µL             |
| Formato           | -                          | -                          | -                 |
| Tiempo de trabajo | 2-4 seg.                   | <5 seg.                    | 2 min.            |
| Resultado         | Cuantitativo               | Cuantitativo               | Cuantitativo      |
| Otros             | -                          | -                          | -                 |



## Inmunofluorescencia portátil SZY-H01

Analizador de inmunofluorescencia seca portátil que ayuda a diagnosticar afecciones como inflamación, enfermedades cardiovasculares, etc.



## Analizador FIA multiparámetro Finecare™

Análisis inmunocromatográfico por fluorescencia de múltiples afecciones. 51 marcadores, hormonas y microorganismos. Sin necesidad de incubador.



## Analizador por paneles Vacure Diskflu

Analizador basado en tecnología de discos microfluidos liofilizados que funciona por luminiscencia inducida en nanoesferas. Disponibles paneles cardíacos y respiratorios.

|                   |                                     |   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Referencia        | SZY-CL1000                          | 6794310FS113                              | 3101-0011_VS                        |
| Dimensiones       | 220*100*75 mm                       | 270*238*146 mm                            | 300*200*230mm                       |
| Tipo muestra      | Sangre total, suero, plasma u orina | Sangre total, suero y plasma              | Sangre total / otro tipo de muestra |
| Formato           | Monocasete*                         | Monocasete*                               | Discos microfluidos*                |
| Volumen muestra   | <1 ml                               | <100 µL                                   | Microgota                           |
| Tiempo de trabajo | 3-15 min.                           | 3-15 min.                                 | 4 min.                              |
| Resultado         | Cuantitativo                        | Cuantitativo                              | Cuantitativo                        |
| Otros             | Conexión USB                        | Impresora integrada<br>Conexión a LIS/HIS | Impresora integrada                 |

\*Ver parámetros disponibles en pag.20

# Analizadores FIA

## Alta Productividad



### Analizador FIA multicanal Lyofia 8

Analizador de inmunoensayo de fluorescencia de microfluidos multicanal, con incubador integrado. 8 canales para realizar de forma independiente diferentes pruebas al mismo tiempo.



### FIA de acceso aleatorio Finecare™ Meter III Plus

Analizador FIA con control de temperatura interno. Acepta hasta 20 cassettes de manera secuencial que va expulsando según acaba. 51 marcadores, hormonas y microorganismos.



### FIA Sample-to-result Lyofia 100

Sistema desatendido de análisis por FIA. Acepta racks con 50 tubos de sangre y dispone de 16 canales de medida simultáneos. Carga continua y un rendimiento de 150 test/hora.

| Referencia        | LYOFIA8                                   | FS-205                                    | LYOFIA100                             |
|-------------------|---|---|---------------------------------------|
| Dimensiones       | 365*255*180 mm                            | 481*396*374 mm                            | 715*650*710 mm                        |
| Tipo muestra      | Sangre total, suero o plasma              | Sangre total, suero o plasma              | Sangre total, suero o plasma          |
| Volumen muestra   | 3 µL                                      | 75 µL                                     | 3 µL                                  |
| Formato           | Manejo manual de Cassettes*               | Manejo manual de Cassettes*               | Cartuchos*                            |
| Tiempo de trabajo | 5-15 min.                                 | 5-15 min.                                 | 5-15 min.                             |
| Resultado         | Cuantitativo                              | Cualitativo / Cuantitativo (según test)   | Cuantitativo                          |
| Otros             | Impresora integrada<br>Conexión a LIS/HIS | Impresora integrada<br>Conexión a LIS/HIS | Impresora integrada<br>Conexión a LIS |

\*Ver parámetros disponibles en pag.20



## CLIA Semiautomático Lumilite 8

Sistema CLIA compacto, de tamaño súper reducido y ultrasensible. Permite realizar 8 pruebas simultáneas mediante cartuchos *ready-to-use*, sin sistema de líquidos ni consumibles, para un mayor ahorro. 60 parámetros disponibles.



## CLIA Automatizado Lumiflx 16

Sistema CLIA ultrasensible formato POCT con automatización de la caja de tubos desde el rack de tubos. Hasta 16 pruebas simultáneas. 30 posiciones de muestras con acceso continuo. Rendimiento de 64 pruebas/hora.

| Referencia        | LUMILITE8   | LUMIFLX16   |
|-------------------|---|---|
| Dimensiones       | 228*385*256 mm                                      | 596*615*480 mm                                      |
| Tipo muestra      | Sangre total, suero o plasma                        | Sangre total, suero o plasma                        |
| Volumen muestra   | 10 µL   | 10 µL   |
| Formato           | Cartuchos <i>ready-to-use</i> *                     | Cartuchos <i>ready-to-use</i> *                     |
| Tiempo de trabajo | 15 min.   | 15 min.   |
| Resultado         | Cuantitativo  | Cuantitativo  |
| Otros             | Impresora integrada<br>Conexión a LIS bidireccional | Impresora integrada<br>Conexión a LIS bidireccional |

\*Ver parámetros disponibles en pag.20

## Multifunción



### Analizador multifunción iCare 2100

Analizador automático portátil y multifunción. Funciona con cartuchos todo en uno, que pueden incluir detección de enzimas, coagulación o diferentes marcadores (hasta 62 marcadores incluyendo bioquímica, coagulación, HbA1c, parámetros ACR). Posibilidad de análisis simultáneo de 2 muestras.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Referencia        | 10500025                                    |
| Dimensiones       | 160*160*68 mm                               |
| Tipo muestra      | Suero                                       |
| Volumen muestra   | 10 µL                                       |
| Formato           | Cartuchos <i>ready-to-use</i> *             |
| Tiempo de trabajo | 3-15 min.                                   |
| Resultado         | Cuantitativo                                |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS |

\*Ver parámetros disponibles en pag.22

## Analizadores Química Seca

### Bioquímica Seca



### Analizador de bioquímica Celercare M5

Equipo automático con tecnología de microfluidos. Los discos con perlas de reactivo liofilizadas, aseguran un análisis preciso en muestras de sangre. Múltiples parámetros en 1 panel único. Hasta 12 paneles disponibles.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Referencia        | 667631POINT5                          |
| Dimensiones       | 230*320*260 mm                        |
| Tipo muestra      | Sangre total, suero o plasma          |
| Volumen muestra   | 10 µL                                 |
| Formato           | Cartucho individual multiparamétrico* |
| Tiempo de trabajo | aprox. 13 min.                        |
| Resultado         | Cuantitativo                          |
| Otros             | Impresora integrada<br>Conexión a LIS |

\*Ver parámetros disponibles en pag.22

## Bioquímica Metabólica Básica



### Bioquímica de sobremesa Compass 2000

Sistema compacto de análisis cuantitativo de bioquímica seca por paneles. Permite el control de lípidos y glucosa, la función renal y hepática, las enfermedades metabólicas y el control de donantes de sangre.



### Bioquímica portátil Compass 2800

Analizador POCT de bioquímica seca portátil semiautomático, perfecto para control de lípidos y glucosa, función renal y hepática, enfermedades metabólicas y control de donantes de sangre.

| Referencia        | COMPASS2000                                    | COMPASS2800                                    |
|-------------------|--|--|
| Dimensiones       | 160*160*68 mm                                  | 140*60*25mm                                    |
| Tipo muestra      | Sangre capilar                                 | Sangre capilar                                 |
| Volumen muestra   | Microgota                                      | Microgota                                      |
| Formato           | Cartucho individual multiparamétrico*          | Cartucho individual multiparamétrico*          |
| Tiempo de trabajo | aprox. 3 min.                                  | <3 min.  |
| Resultado         | Cuantitativo                                   | Cuantitativo                                   |
| Otros             | Impresora opcional<br>Conexión USB y Bluetooth | Impresora opcional<br>Conexión USB y Bluetooth |

\*Ver parámetros disponibles en pag.22

## Analizador de iones



### Analizador de electrolitos P1 PocTell

Analizador rápido de electrolitos en sangre total en formato POCT. Emplea cartuchos de un solo uso y tecnología de química seca para cuantificar en 5 minutos 5 parámetros: Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa 2<sup>+</sup> y iMg 2<sup>+</sup>.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Referencia        | P1-POCTELL                                  |
| Dimensiones       | 240*120*110 mm                              |
| Tipo muestra      | Sangre arterial y venosa                    |
| Volumen muestra   | 100 µL                                      |
| Formato           | Cartuchos 5 en 1*                           |
| Tiempo de trabajo | < 5 min. (incluida la calibración)          |
| Resultado         | Cuantitativo                                |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS |

## Coagulómetros



### Coagulómetro MC-100

Analizador óptico de coagulación para hematología, portátil. Dispone de múltiples pruebas combinadas con reactivos liofilizados que permiten una mejor conservación y ahorro. 2 paneles disponible: 4 plexes (PT, APTT, TT y FIB) y 5 plexes que añade la determinación clínica del índice Dímero D. Permite hacer 2 muestras al mismo tiempo.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Referencia        | 683831E10004                                |
| Dimensiones       | 270*180*155 mm                              |
| Tipo muestra      | Sangre total o plasma                       |
| Volumen muestra   | 180 µL                                      |
| Formato           | Discos con reactivos liofilizados           |
| Tiempo de trabajo | aprox. 12 min.                              |
| Resultado         | Cuantitativo                                |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS |



## Gasómetro EN102 PocTell

Analizador de gases en sangre portátil. Mide hasta 34 parámetros de gases sanguíneos, electrolitos y metabolitos. Utiliza únicamente un cartucho, sin circuito de líquidos, ni calibradores, ni controles.



## Gasómetro Ucare-6000

Analizador automático de gases en sangre para medición de hasta 34 parámetros. Paquete de soluciones todo en uno y en un único paso, simplificando la operación. Volumen de trabajo más de 150 test/mes.



## Gasómetro LBGS-A10

Analizador automático de gases en sangre para medición de pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup> y Hct. Cartucho de calibradores desechables cómodo, flexible y sencillo con solución de lavado, calibradores líquidos y de gas mixto y recipiente para desechos.

| Referencia        | EN102-POCTELL                           | UCARE6000                                   | LBGS-A10   |
|-------------------|---|---|--|
| Dimensiones       |   | 310*281*476 mm                              | 400*344*574 mm                                       |
| Tipo muestra      | Sangre arterial                         | Sangre arterial                             | Sangre capilar o sangre total                        |
| Volumen muestra   | 150 µL                                  | 90-180 µl                                   | 50 µl y 95 µl  |
| Formato           | Cartucho individual multiparamétrico*   | Cartucho individual multiparamétrico*       | Cartucho individual multiparamétrico*                |
| Tiempo de trabajo | 3 min.                                  | <3 min.                                     | <90 seg. desde la aspiración                         |
| Resultado         | Cuantitativo                            | Cuantitativo                                | Cuantitativo   |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS, RS232 y USB |

\*Ver parámetros disponibles en pag.22

# Escáneres y lectores

## Escáneres de tests rápidos



### Escáner de cassettes iPeak®+

Escáner compacto y rápido para cassettes de diversos tamaños (hasta 12 parámetros). Con la tecnología Flash Eye, iPeak®+ dispone de una alta sensibilidad, detectando y cuantificando las moléculas incluso si están en bajas concentraciones.



### Escáner de cassettes LF Reader Plus

Escáner polivalente para la lectura de pruebas rápidas de cassettes, tanto para marcadores de fertilidad, enfermedades infecciosas, drogas de abuso, marcadores tumorales y marcadores cardíacos entre otros.

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Referencia        | 613131034000   | 665631ATR300                                   |
| Dimensiones       | 140*180*150 mm                                       | 221*215*165 mm                                 |
| Tipo muestra      | Sangre total, suero, plasma u orina                  | Sangre total, suero, plasma u orina            |
| Formato           | Cassette de test rápido                              | Cassette de test rápido                        |
| Tiempo de trabajo | 15 seg.  | 15 seg.  |
| Resultado         | Cualitativo, semi-cuantitativo o cuantitativo        | Cualitativo, semi-cuantitativo o cuantitativo  |
| Otros             | Almacena hasta 200 últimos registros<br>Conexión USB | Almacena hasta 3000 resultados<br>Conexión USB |

## Lectores de tiras de orina



### Lector de tiras de orina AUR-100

Lector de tiras de orina para evaluación semicuantitativa de la orina mediante métodos de química seca. Perfecto para uso en laboratorios centrales, emergencias o centros de salud. Velocidad de lectura alta, con rendimiento de hasta 500 tests/hora.



### Lector de tiras de orina portátil AUR-200

Analizador de tiras de orina portátil de tamaño reducido, perfecto para uso a pie de cama y para pequeñas clínicas y centros satélite. Metodología de colorimetría fotoeléctrica. Velocidad de lectura 60 test/hora.

| Referencia        | 656531AUR100                                | 665631AUR200                                |
|-------------------|---|---|
| Dimensiones       | 390*330*210 mm                              | 221*215*165 mm                              |
| Tipo muestra      | Orina                                       | Orina                                       |
| Formato           | Tira test rápido                            | Tira test rápido                            |
| Tiempo de trabajo | 1 minuto                                    | 1 minuto                                    |
| Resultado         | Semicuantitativo                            | Semicuantitativo                            |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS | Impresora incorporada<br>Conexión a LIS/HIS |

# Analizadores de Hematología



## Analizador automático 3P DP-H10™

Sistema automático de análisis de hematología, compacto y eficiente, adecuado para áreas con espacio limitado. Funciona con reactivo en cartucho de un solo uso, sin paso de fluido y libre de mantenimiento. Medición de 21 parámetros de rutina sanguínea + 2 mediciones de proteínas específicas (CRP/SAA).



## Contador celular automático WBC-5

Equipo portátil para recuento total de leucocitos en sangre, así como una referencia de Monocitos, Neutrófilos, Basófilos, Eosinófilos y Linfocitos. Resultados rápidos con un volumen pequeño de muestra. Capacidad de recuento mínimo 30 seg. y máximo 180 seg.

| Referencia        | DP-H10                  | WBC-5  |
|-------------------|-------------------------|--|
| Dimensiones       | 270*385*300 mm          | 140*138*116 mm                                       |
| Tipo muestra      | Sangre venosa o capilar | Sangre capilar o venosa                              |
| Volumen muestra   | 40 µL                   | 10 µL  |
| Formato           | Cartuchos               | Chip microfluido desechable                          |
| Tiempo de trabajo | aprox. 12 min.          | <3 min.  |
| Resultado         | Cuantitativo            | Cuantitativo   |
| Otros             | Impresora incorporada   | Impresora externa opcional<br>Conexión por Bluetooth |

## Analizadores qPCR



### Termociclador qPCR iPonatic 1 ó 4 módulos

Sistema qPCR POCT para el diagnóstico por biología molecular. Permite detección de genes de interés en tan solo 30 minutos. Siendo especialmente adecuado para situaciones en las que se requieran resultados rápidos bajo demanda intermitente. Perfecto para uso fuera de laboratorio y para uso por personal no cualificado. iPonatic cuenta con hasta 4 canales de excitación: FAM, HEX/VIC, Cy5 y ROX. Consultar listado de kits disponibles.

| Referencia        | 6705310SQ31A                              | 6705310SQ31B                              |
|-------------------|---|---|
| Dimensiones       | 315*230*395 mm                            | 337*280*435 mm                            |
| Cantidad muestras | 1 muestra                                 | 4 muestras                                |
| Volumen muestra   | 10-50 µL                                  | 10-50 µL                                  |
| Formato           | Cartuchos*                                | Cartuchos*                                |
| Tiempo de trabajo | 30 min.                                   | 30 min.                                   |
| Resultado         | Cuantitativo                              | Cuantitativo                              |
| Otros             | Impresora incorporada<br>Conectable a LIS | Impresora incorporada<br>Conectable a LIS |

## Extractor Ácidos nucleicos



### Miniextractor de AANN GENIX20

Extractor de ácidos nucleicos de tamaño reducido, con capacidad hasta 4 muestras. Función por bolas magnéticas para extracción de AANN con un tiempo reducido. Dispone de cartuchos de extracción monodosis con los reactivos predispensados.

| Referencia        | 6747311INGU20            |
|-------------------|--------------------------|
| Dimensiones       | 315*230*395 mm           |
| Cantidad muestras | 1-4 muestras             |
| Volumen muestra   | 200 µL                   |
| Formato           | Cartuchos predispensados |
| Tiempo de trabajo | aprox. 15 min.           |

# Parámetros



| Item                    | Prueba              | Diagnóstico               | SZY-H01 | FLUORECARE | FINECARE | FS-205 | DISKFLU | LYOFIA | LUMILITE/LUMIFLX |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|---------|------------|----------|--------|---------|--------|------------------|
| Tiroides                | TSH                 | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | T3                  | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | T4                  | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | ft3                 | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | ft4                 | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Anti-TPO            | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | TG                  | Malfunción tiroidea       | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
| Anti-TG                 | Malfunción tiroidea | ●                         | ●       | ●          | ●        |        | ●       | ●      |                  |
| Fertilidad/<br>Hormonas | β-HCG               | Fertilidad                | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Free β-HCG          | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | LH                  | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | FSH                 | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PRL                 | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Testosterona        | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Progesterona        | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | E2. Estradiol       | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | AMH                 | Fertilidad                |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PAPP-A              | Examen Prenatal           |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PAMG-1              | Parto prematuro           |         |            | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PLGF+sFLT-1         | Parto prematuro           |         |            | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | fFN                 | Parto prematuro           |         |            | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | IGFBP-1             | Parto prematuro           |         |            | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Folato              | Ácido fólico              |         |            | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
| Marcadores<br>Cardiacos | cTnI                | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | NT-proBNP           | Insuficiencia cardiaca    | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | CK-MB               | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | MYO                 | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | Dímero D            | Trombosis                 | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | H-FABP              | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | BNP                 | Insufi. cardiaca          | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | cTnI/Myo/CK-MB      | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | cTnI/NT-proBNP      | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | hsCRP               | Enfermedad cardiovascular |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | cTnT                | Infarto miocardio         | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Lp-PLA2             | Aterosclerosis            |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Hs-cTnI             | Infarto miocardio         |         |            | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | MPO                 | Síndrome coronario agudo  |         |            | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
|                         | sST2                | Insuficiencia cardiaca    |         |            | ●        | ●      | ●       | ●      | ●                |
| Marcadores<br>Tumorales | CA50                | Cáncer                    |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CA 72.4             | Cáncer                    |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | AFP                 | Cáncer de hígado          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PIVKA-II            | Cáncer de hígado          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CA 19-9             | Cáncer de páncreas        |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CA 50               | Cáncer gastrointestinal   |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CYFRA 21-1          | Cáncer de pulmón          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | ProGRP              | Cáncer de pulmón          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | NSE                 | Cáncer de pulmón          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CYFRA21-1           | Cáncer de pulmón          |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | SCC                 | Cáncer de piel            |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | HER2                | Cáncer de mama            |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CA 15-3             | Cáncer de mama            |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | Tk1                 | Cáncer de mama            | ●       | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | CA 125              | Cáncer de ovarios         |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | HE4                 | Cáncer de ovarios         |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | PSA                 | Cáncer de próstata        |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
|                         | fPSA                | Cáncer de próstata        |         | ●          | ●        | ●      |         | ●      | ●                |
| FOB                     | Cáncer colorrectal  |                           | ●       | ●          | ●        |        | ●       | ●      |                  |
| iPOB                    | Cáncer colorrectal  |                           | ●       | ●          | ●        |        | ●       | ●      |                  |
| VEGF                    | Cáncer colorrectal  |                           |         | ●          | ●        |        | ●       | ●      |                  |

| Item                                    | Prueba                         | Diagnóstico                          |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Función Gástrica</b>                 | PG I/II                        | Disfunción gástrica                  | ●   | ●   |   |   |   | ●   | ●   |
|   | H.pylori-Ag                    | Enfermedad infecciosa                |   | ●   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | H.pylori-Ab                    | Enfermedad infecciosa                |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | G17                            | Gastrina en sangre                   | ●   |   |   |   |   | ●   | ●   |
| <b>Marcadores inflamatorios</b>         | PCT                            | Sepsis                               | ●   | ●   | ●   | ●   |   |   | ●   |
|   | CRP                            | Infección                            | ●   | ●   | ●   |   |   |   |   |
|   | SAA                            | Infección                            | ●   |   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | IL-6                           | Infección                            | ●   | ●   |   |   |   |   | ●   |
|   | SAA/CRP                        | Infección                            | ●   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | PCT/IL-6                       | Sepsis/Infección                     | ●   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | hs-CRP+CRP                     | Infección                            | ●   |   |   | ●   |   |   |   |
|   | CRP+PCT                        | Infección                            |   |   | ●   | ●   |   |   |   |
| Fecal Calprotectin                      | Calprotectina en heces         |                                      | ●   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Marcadores de diabetes y renales</b> | HbA1c                          | Diabetes Mellitus                    | ●   | ●   |   | ●   |   | ●   |   |
|   | MAU                            | Lesión renal                         | ●   | ●   | ●   | ●   |   | ●   |   |
|   | Cys-C                          | Lesión renal                         | ●   | ●   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | Insulina                       | Diabetes                             |   | ●   |   |   |   |   | ●   |
|   | Péptido C                      | Diabetes                             |   | ●   |   |   |   | ●   | ●   |
|   | NGAL                           | Lesión renal                         |   |   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | β2-MG                          | Disfunción renal                     |   |   | ●   | ●   |   | ●   | ●   |
|   | mAlb                           | Enfermedad renal                     |   |   |   |   |   | ●   |   |
| BGP                                     | Diabetes                       | ●                                    |   |   |   |   |   |   |   |
| HCY                                     | Homocisteína                   |                                      |   |   |   | ●   |   |   |   |
| <b>Enfermedades Infecciosas</b>         | Rubeola IgG                    | Rubeola                              |   | ●   |   |   |   |   |   |
|   | HSV-1-IgG                      | Herpes simple                        |   | ●   |   |   |   |   |   |
|   | FLU A                          | Gripe                                |   |   |   |   | ●   | ●   |   |
|   | FLU B                          | Gripe                                |   |   |   |   | ●   | ●   |   |
|   | VRS                            | Virus respiratorio sincitial         |   |   |   |   | ●   | ●   |   |
|   | ADE                            | Adenovirus                           |   |   |   |   | ●   |   |   |
|   | CoxV                           | Infección                            |   |   |   |   | ●   |   |   |
|   | Dengue Ag                      | Infección tropical                   |   |   | ●   | ●   |   | ●   |   |
|   | Dengue Ab                      | Infección tropical                   |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | TP Ab                          | Sífilis                              |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | Strep A                        | Infección estreptocócica             |   | ●   |   |   |   |   |   |
|   | Sars-CoV2 Antic.               | COVID-19                             |   |   | ●   | ●   | ●   |   |   |
|   | Sars-CoV2 IgG+IgM              | COVID-19                             |   |   | ●   | ●   |   |   |   |
| Sars-CoV2 IgM                           | COVID-19                       |                                      |   | ●   | ●   |   |   |   |   |
| Sars-CoV2 Antíg.                        | COVID-19                       |                                      |   | ●   | ●   |   |   |   |   |
| Sars-CoV2 RBD IgG                       | COVID-19                       |                                      |   | ●   | ●   |   |   |   |   |
| <b>Crecimiento y desarrollo</b>         | Ferritina                      | Metabolismo del hierro               | ●   | ●   | ●   | ●   |   | ●   | ●   |
|   | Vitamina B12                   | Anemia                               |   | ●   | ●   |   |   |   | ●   |
|   | Vitamina D                     | Metabolismo óseo                     |   | ●   | ●   | ●   |   | ●   |   |
|   | GH                             | Hormona del crecimiento              |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | IGFBP-3                        | Hormona del crecimiento              |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | IGF-I                          | Hormona del crecimiento              |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | hGH                            | Hormona del crecimiento              |   |   |   |   |   | ●   |   |
|   | 25-OH-D                        | Metabolismo óseo                     | ●   | ●   |   |   |   | ●   | ●   |
|   | PTH                            | Metabolismo óseo                     |   |   |   |   |   |   | ●   |
| i-PTH                                   | Metabolismo óseo               |                                      | ●   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Otros</b>                            | IgE                            | Enfermedades alérgicas               |   | ●   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | Cortisol                       | Respuesta al estrés                  |   | ●   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | ASO                            | Fiebre reumática y glomerulonefritis |   | ●   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | RF                             | Artritis reumatoide                  |   |   | ●   | ●   |   |   |   |
|   | Anti-CCP                       | Artritis reumatoide                  |   |   | ●   | ●   |   |   |   |
| S100β                                   | Isquemia / hemorragia cerebral |                                      |   | ●   | ●   |   |   |   |   |

## COMPASS 2000 y 2800



### Item

|                        |      |      |       |     |       |
|------------------------|------|------|-------|-----|-------|
| Lípidos y Glucosa      | TC   | TG   | HDL-C | GLU | LDL-C |
| Función renal          | Urea | CREA | UA    |     |       |
| Función hepática       | ALB  | ALT  | AST   |     |       |
| Enfermedad metabólica* | TC   | UA   | GLU   |     |       |
| Donantes de sangre     | Hb   | ALT  |       |     |       |

\*Sólo disponible para Compass 2000

| Item                | EN102                                | UCARE-6000 | LBGS-A10 |   |
|---------------------|--------------------------------------|------------|----------|---|
| Valores de medición | pH                                   | ●          | ●        | ● |
|                     | Na <sup>+</sup>                      | ●          | ●        | ● |
|                     | Lac                                  | ●          | ●        | ● |
|                     | pCO <sub>2</sub>                     | ●          | ●        | ● |
|                     | Cl <sup>-</sup>                      | ●          | ●        | ● |
|                     | Hct                                  | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub>                      | ●          | ●        | ● |
|                     | Ca <sup>++</sup>                     | ●          | ●        | ● |
|                     | K <sup>+</sup>                       | ●          | ●        | ● |
|                     | Glu                                  | ●          | ●        | ● |
| Valores estimados   | cH <sup>+</sup> (T)                  | ●          | ●        | ● |
|                     | pH(T)                                | ●          | ●        | ● |
|                     | pCO <sub>2</sub> (T)                 | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (T)                  | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (A-a)(T)             | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (a/A)(T)             | ●          | ●        | ● |
|                     | RI(T)                                | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (T)/FIO <sub>2</sub> | ●          | ●        | ● |
|                     | cH <sup>+</sup>                      | ●          | ●        | ● |
|                     | Ca <sup>++</sup> (7,4)               | ●          | ●        | ● |
|                     | iCa <sup>++</sup> (7,4)              | ●          | ●        | ● |
|                     | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> act    | ●          | ●        | ● |
|                     | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> std    | ●          | ●        | ● |
|                     | BE(B)                                | ●          | ●        | ● |
|                     | BB(B)                                | ●          | ●        | ● |
|                     | BE(ecf)                              | ●          | ●        | ● |
|                     | AG                                   | ●          | ●        | ● |
|                     | SO <sub>2</sub> (est)                | ●          | ●        | ● |
|                     | tHB(est)                             | ●          | ●        | ● |
|                     | ctCO <sub>2</sub>                    | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (A-a)                | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> (a/A)                | ●          | ●        | ● |
|                     | RI                                   | ●          | ●        | ● |
|                     | POP                                  | ●          | ●        | ● |
|                     | pO <sub>2</sub> /FIO <sub>2</sub>    | ●          | ●        | ● |
|                     | mOsm                                 | ●          | ●        | ● |
|                     | SBC                                  | ●          | ●        | ● |
| TCa                 | ●                                    | ●          | ●        |   |
| AaDO <sub>2</sub>   | ●                                    | ●          | ●        |   |
| O <sub>2</sub> SAT  | ●                                    | ●          | ●        |   |



## Celercare M5

Discos con reactivo Liofilizado

|                  | Química General I | Emergencia Clínica | Función Renal    | Función Hepática | Enzimas microcárdicas | Electrolito      | Glucosa y Lípidos | Glucosa, Lípidos y HCY | Química General II | Función Hepática y Renal | Química General IV |
|------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| TP               | TP                |                    |                  | TP               |                       |                  |                   |                        |                    | TP                       | TP                 |
| ALB              | ALB               |                    | ALB              | ALB              |                       |                  |                   |                        |                    | ALB                      | ALB                |
| GLO*             | GLO*              |                    |                  | GLO*             |                       |                  |                   |                        |                    | GLO*                     | GLO*               |
| A/G*             | A/G*              |                    |                  | A/G*             |                       |                  |                   |                        |                    | A/G*                     | A/G*               |
| ALT              | ALT               |                    |                  | ALT              |                       |                  |                   |                        |                    | ALT                      | ALT                |
| AST              | AST               | AST                |                  | AST              | AST                   |                  |                   |                        |                    | AST                      | AST                |
| GGT              |                   |                    |                  | GGT              |                       |                  |                   |                        |                    | GGT                      | GGT                |
| ALP              |                   |                    |                  | ALP              |                       |                  |                   |                        |                    |                          | ALP                |
| TBIL             | TBIL              |                    |                  | TBIL             |                       |                  |                   |                        |                    | TBIL                     | TBIL               |
| DBIL             | DBIL              |                    |                  | DBIL             |                       |                  |                   |                        |                    |                          | DBIL               |
| IBIL*            | IBIL*             |                    |                  | IBIL*            |                       |                  |                   |                        |                    |                          | IBIL*              |
| UA               | UA                | UA                 | UA               |                  |                       |                  |                   |                        |                    |                          | UA                 |
| CRE              | CRE               | CRE                | CRE              |                  |                       |                  |                   |                        | CRE                | CRE                      | CRE                |
| UREA             | UREA              |                    | UREA             |                  |                       |                  |                   |                        | UREA               | UREA                     | UREA               |
| CK               |                   | CK                 |                  |                  | CK                    |                  |                   |                        |                    |                          |                    |
| CK-MB            |                   | CK-MB              |                  |                  | CK-MB                 |                  |                   |                        |                    |                          |                    |
| LDH              |                   | LDH                |                  |                  | LDH                   |                  |                   |                        |                    |                          |                    |
| α-HBDH           |                   | α-HBDH             |                  |                  | α-HBDH                |                  |                   |                        |                    |                          |                    |
| AMY              |                   | AMY                |                  |                  |                       |                  |                   |                        | AMY                |                          |                    |
| GLU              | GLU               |                    | GLU              |                  |                       |                  | GLU               | GLU                    | GLU                | GLU                      | GLU                |
| GSP              |                   |                    |                  |                  |                       |                  | GSP               |                        |                    |                          |                    |
| HCY              |                   |                    |                  |                  |                       |                  |                   | HCY                    |                    |                          |                    |
| TG               | TG                |                    |                  |                  |                       |                  | TG                | TG                     |                    |                          | TG                 |
| CHOL             | CHOL              |                    |                  |                  |                       |                  | CHOL              | CHOL                   |                    |                          | CHOL               |
| HDL-C            | HDL-C             |                    |                  |                  |                       |                  | HDL-C             | HDL-C                  |                    |                          | HDL-C              |
| LDL-C*           | LDL-C*            |                    |                  |                  |                       |                  | LDL-C*            | LDL-C*                 |                    |                          | LDL-C*             |
| K <sup>+</sup>   |                   |                    |                  |                  |                       | K <sup>+</sup>   |                   |                        | K <sup>+</sup>     |                          |                    |
| Na <sup>+</sup>  |                   | Na <sup>+</sup>    |                  |                  |                       | Na <sup>+</sup>  |                   |                        | Na <sup>+</sup>    |                          |                    |
| Cl <sup>-</sup>  |                   | Cl <sup>-</sup>    |                  |                  |                       | Cl <sup>-</sup>  |                   |                        | Cl <sup>-</sup>    |                          |                    |
| Ca <sup>2+</sup> |                   |                    | Ca <sup>2+</sup> |                  |                       | Ca <sup>2+</sup> |                   |                        |                    |                          |                    |
| P                |                   |                    | P                |                  |                       | P                |                   |                        |                    |                          |                    |
| Mg <sup>2+</sup> |                   |                    |                  |                  |                       | Mg <sup>2+</sup> |                   |                        |                    |                          |                    |
| CO <sub>2</sub>  |                   | CO <sub>2</sub>    | CO <sub>2</sub>  |                  |                       | CO <sub>2</sub>  |                   |                        | CO <sub>2</sub>    |                          |                    |
| NH <sub>3</sub>  |                   |                    |                  |                  |                       |                  |                   |                        |                    |                          |                    |

\*Valor de prueba calculado



## iCare-2100

### Item

|                     |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Lípidos en sangre   | TC    | TG    | HDL-C | LDL-C |
| ACR                 | mALB  | Ucr   |       |       |
| Función renal       | Urea  | CREA  | UA    |       |
| Función renal II    | β2-MG | Cys C |       |       |
| Función hepática    | ALB   | ALT   | AST   | TB    |
| Función hepática II | ALB   | DB    | AST   | GGT   |
| Enfermedad crónica  | Glu   | UA    | HCY   | LCL-C |
| Aparato digestivo   | TBA   | CHE   | α-AMY |       |
| Diabetes Mellitus   | Glu   | GA    |       |       |

### Item

|                         |         |         |                     |        |
|-------------------------|---------|---------|---------------------|--------|
| Hemoglobina Glicosilada | HbA1c   |         |                     |        |
| Coagulación             | APTT    | PT      | TT                  | FIB    |
| Tiempo de Protrombina   | PT      |         |                     |        |
| Inflamación             | CRP     |         |                     |        |
| Inflamación II          | CRP     | SAA     |                     |        |
| Enzima microcárdica     | CK      | CKMB    | LDH                 | α-HBDH |
| Otros Parámetros        | D-Dimer | Lp-PLA2 | CRP, ASO, RF        |        |
|                         | HCY     | PCT     | IgA, IgG, IgM       |        |
|                         | NGAL    | H-FABP  | PGI, PGII, PGI/PGII |        |



Oficina principal  
Pol. Ind. Las Atalayas  
Av. de la Antigua Peseta, 77  
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid  
Pol. Ind. Las Monjas  
Av. de las Estaciones 22  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521  
F. 902 154 165 | +34 965 115 762  
[atencion.clientes@akralab.es](mailto:atencion.clientes@akralab.es)  
[www.akralab.es](http://www.akralab.es)



8430484296866-31122025-V04OCT2024

