

LICITACIÓN PÚBLICA

2020LN-000005-5101

PRUEBAS EFECTIVAS MÚLTIPLES DE ORINA

GUÍA RÁPIDA
ANALIZADOR

cobas 6500



 **EQUITRON**

**CONOCEMOS EL VALOR
DE CUIDAR LA VIDA**

cobas 6500

1. Encendido del analizador

PASO 1
Asegúrese de que las tapas estén cerradas.

PASO 2
Encienda el analizador microscópico **u701**.

PASO 3
Encienda el analizador de tiras reactivas **u601**.

PASO 4
Espere a que se muestre el área de trabajo **"RESUMEN"** en la pantalla del analizador.

2. Inicio de sesión

PASO 1
En el área de trabajo **"Resumen"**, seleccione el botón **"Log on"**.

PASO 2
Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña** en el cuadro emergente.

PASO 3
Seleccione el botón **"Log on"**.

Ahora el nombre de usuario debe mostrarse en el área de información global.

3. Puesta en marcha

PASO 1
En el área de trabajo **"Resumen"**, compruebe el indicador de tareas. Resuelva elementos rojos y naranjas antes de continuar.

PASO 2
En el área de trabajo **"Supervisión"**, ingrese a **"Gestionar suministros"**.

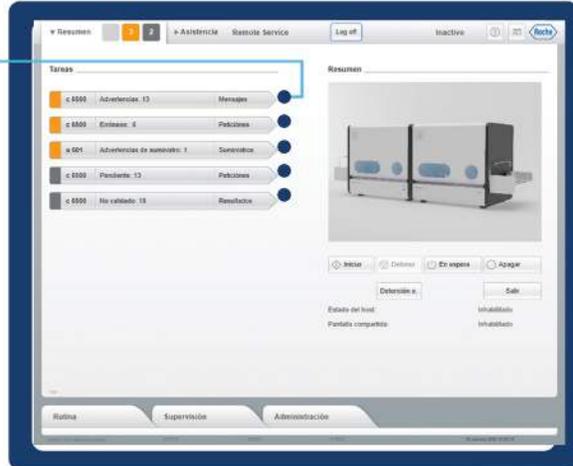
PASO 3
Verifique uno por uno los suministros y asegúrese que se cuenta con suficiente cantidad para la rutina a procesar.

Nombre de suministro	Cantidad	Estado
Cartridge u701	1000	OK
Cartridge u601	1000	OK
Cartridge u501	1000	OK
Cartridge u401	1000	OK
Cartridge u301	1000	OK
Cartridge u201	1000	OK
Cartridge u101	1000	OK
Cartridge u001	1000	OK

4. Revisión de tareas

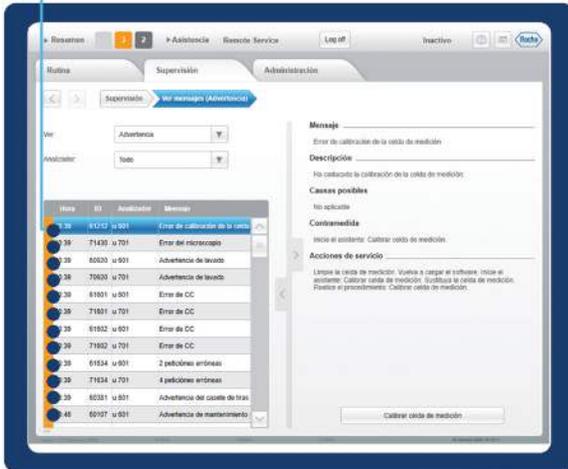
Paso 1

En el área de trabajo "Resumen", compruebe la lista de tareas. Presione cada botón relacionado a un grupo de tareas, dándole prioridad a las de color rojo y naranja según la guía de colores.



Paso 2

Seleccione cada uno de los mensajes, compruebe los detalles y siga las instrucciones que aparecen en pantalla ó ejecute el asistente requerido.



Guía de colores

Compruebe la simbología de las tareas según la siguiente guía:

- **Rojo** Problemas que requieren una intervención inmediata del operador.
 - **Naranja** Problemas que requieren una intervención rápida del operador, de lo contrario, podría detenerse el funcionamiento.
 - **Gris** Mensajes que informan sobre el estado de las tareas en curso. Si se requiere la intervención del operador, intervenga.
 - **Gris claro** No hay problemas e la gravedad asociada.
- 7 El número indicado en un botón indica cuántas tareas de esta gravedad hay.

5. Configuración del control de calidad

Paso 1

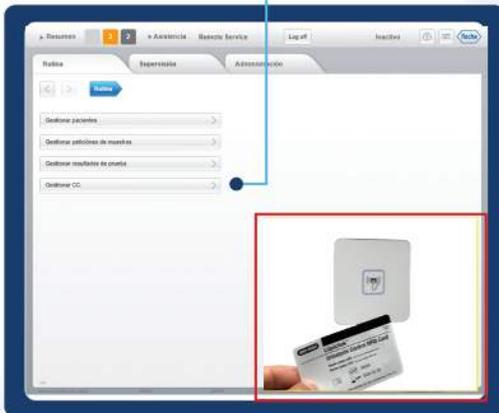
En el área de trabajo "Rutina", ingrese a "Gestionar CC" y luego a "Gestionar materiales de CC".

Paso 2

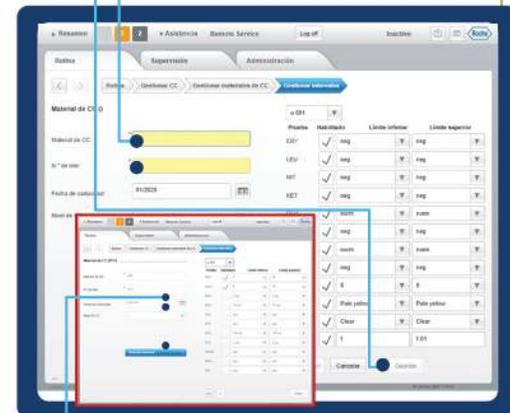
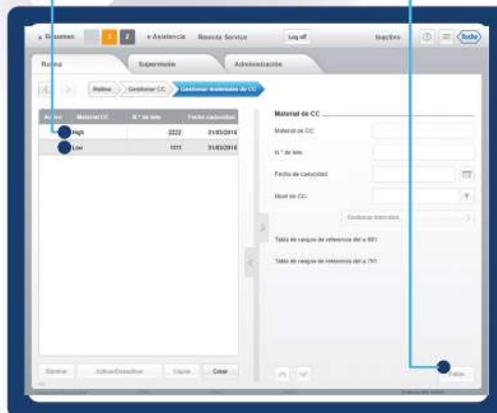
Seleccione un nivel a la vez y presione el botón de "Editar".

Paso 3

Ingrese el nombre del control y número de lote (Cambie el último dígito "0" por "1" para el nivel 1 y por "2" para el nivel 2).



Acerque al lector de radio frecuencia del u701 la tarjeta RFID incluida con los controles.



Verifique que para el u701 se encuentren marcadas las casillas de RBC, WBC y CRY. Presione el botón "Guardar".

6. Procesamiento y revisión CC

Paso 1

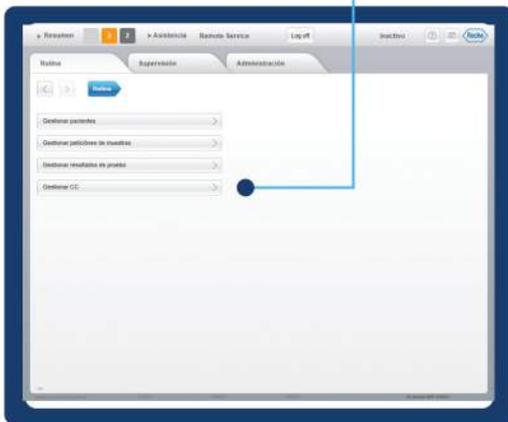
Coloque los tubos con ~6mL (aproximadamente 3 corridas) de los controles en la gradilla blanca asignada, en la posición correspondiente (ver imagen).

Coloque la gradilla en el buffer de entrada para que el equipo inicie el proceso de los controles automáticamente.



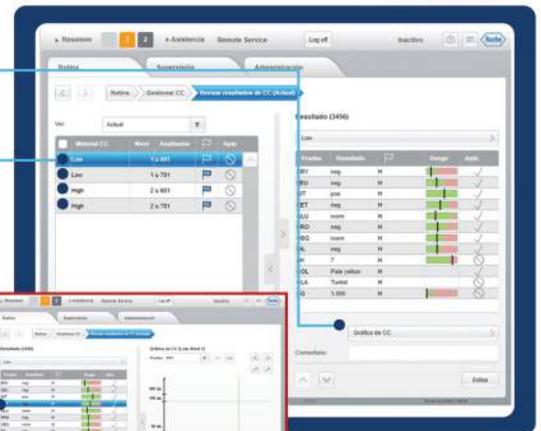
Paso 2

En el área de trabajo "Rutina", ingrese a "Gestionar CC" y luego "Revisar resultados de CC".



Paso 3

Puede observar del lado izquierdo el estado del resultado tanto para el u601, como para el u701.



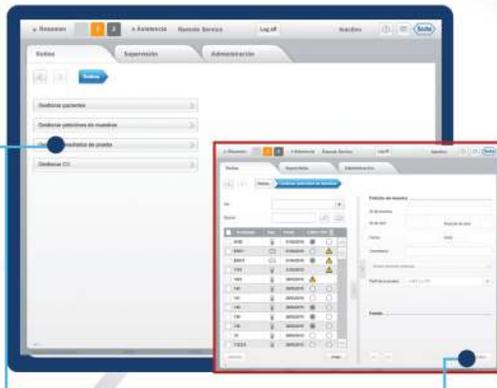
Si bajo la columna de "Apto" hay un check, el control está dentro del rango. Al lado derecho están los detalles de la corrida y el botón de "Gráfica de CC".



7. Ingreso de peticiones manuales

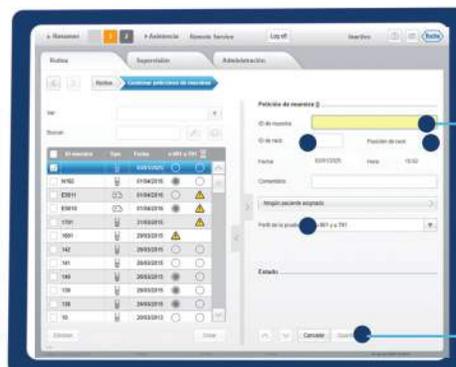
Paso 1

En el área de trabajo "Rutina", ingrese a "Gestionar peticiones de muestras". En la siguiente pantalla presione el botón "Editar".



Paso 2

Ingrese el número de identificación de la muestra y asígnele un rack y una posición.
* Verifique que bajo "Perfil de la prueba" se encuentre en u601 y u701 * Presione el botón "Guardar".



Paso 3

Coloque el rack en la posición inicial del buffer de entrada; o bien en la posición de emergencia en la banda.



8. Revisión y validación de resultados

Paso 1

En el área de trabajo "Rutina", ingrese a "Gestionar resultados de prueba". Seleccione alguno de los resultados de la lista y compruebe si hay alarmas.



Paso 2

Revise los resultados (u601 y u701) y verifiquelos según esta guía:

- Verde: negativo
- Amarillo: positivo (patológico bajo)
- Rojo: positivo (patológico)

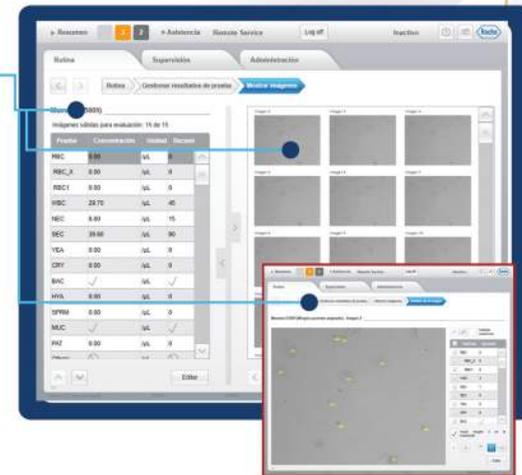


Luego proceda al botón "Mostrar imágenes" para ingresar a la información del u701

Paso 3

Del lado izquierdo encontrará la información consolidada del sedimento y del lado derecho las imágenes.

Al darle doble click a una imagen, podrá observar la información detallada de esa imagen. Regrese a "Gestionar resultados de prueba" y presione el botón "Validar" ó "Reanalizar", según proceda.



9. Mantenimiento de fin de turno y apagado

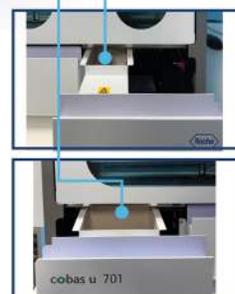
Paso 1

Apague el analizador y realice la acción de lavado diario.



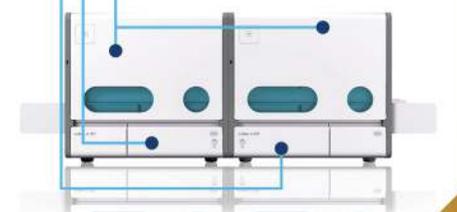
Paso 2

Vacíe los recipientes de residuos líquidos y sólidos.



Paso 3

Limpie la carcasa del analizador y las bandejas para gradillas de derrames y suciedad, en las partes plásticas limpie con agua solamente; para la partes metálicas, agregue alcohol para desinfectar.



10A. Mantenimiento de fin de turno y apagado

Paso 1

Limpié los buffers con agua.

Paso 2

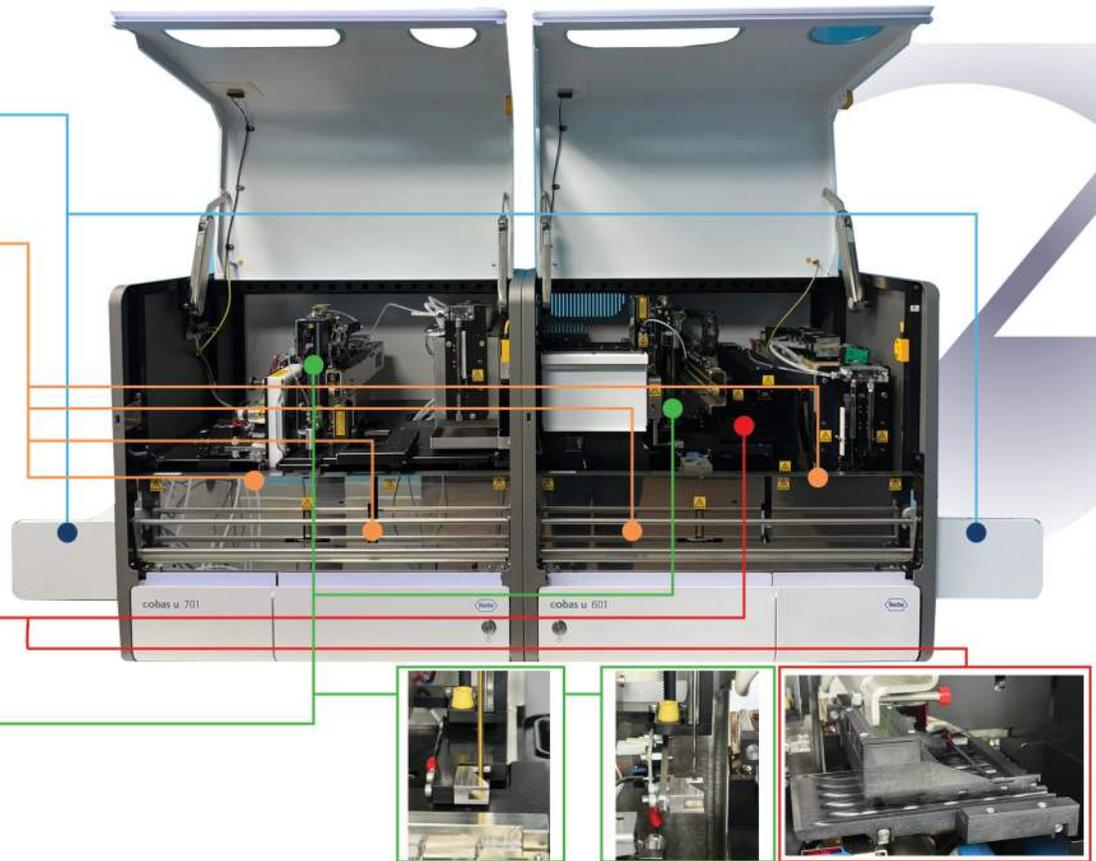
Limpié las bandas transportadoras y las paredes metálicas con agua y desinfecte con alcohol.

Paso 3

Limpié la bandeja de tiras reactivas, el transportador de tiras reactivas y el área de pipeteo con agua y jabón neutro.

Paso 4

Limpié los dos detectores de dobles de la aguja con un aplicador con alcohol.



10B. Mantenimiento de fin de turno y apagado

Paso 1

Limpié la platina de pipeteo de cubetas y el área de pipeteo de cubetas.

Paso 2

Limpié la tapa y el interior de la cámara de centrifugación.

Paso 3

Saque y limpie el carril de cubetas y limpie el área de la platina del microscopio cuidadosamente.

