

## Indicadores mostrados en informes de laboratorio, paciente y control de calidad

Indicador	Descripción	Situación	Acción
>DR	Por encima del intervalo dinámico	El resultado se encuentra por encima del intervalo dinámico para el analito.	Diluya la muestra. Consulte las instrucciones de uso del ensayo correspondientes.
<DR	Por debajo del intervalo dinámico	El resultado se encuentra por debajo del intervalo dinámico para el analito.	Repita el ensayo y/o comunique los resultados por debajo del intervalo dinámico. Consulte las instrucciones de uso del ensayo correspondientes.
HI	Resultado alto	El resultado se encuentra por encima del intervalo de referencia definido para el analito.	No es necesaria ninguna acción. Los intervalos de referencia se definen en la pantalla Opciones y configuración – Configurar analitos.
LO	Resultado bajo	El resultado se encuentra por debajo del intervalo de referencia definido para el analito.	No es necesaria ninguna acción. Los intervalos de referencia se definen en la pantalla Opciones y configuración – Configurar analitos.
>SR	Por encima del intervalo suplementario	El resultado se encuentra por encima del intervalo suplementario definido para el analito.	No es necesaria ninguna acción. Los intervalos de suplementarios se definen en la pantalla Opciones y configuración – Configurar analitos.
<SR	Por debajo del intervalo suplementario	El resultado se encuentra por debajo del intervalo suplementario definido para el analito.	No es necesaria ninguna acción. Los intervalos suplementarios se definen en la pantalla Opciones y configuración – Configurar analitos.
1-2s	Resultado de control de calidad fuera de dos desviaciones estándar	El resultado de control es igual o mayor que dos desviaciones estándar desde la media basal definida e inferior que tres desviaciones estándar desde la media.	Revise los resultados del control y el analito en las pantallas Control de calidad – Revisar datos por analito y Revisar datos por control.
1-3s	Resultado de control de calidad fuera de tres desviaciones estándar	El resultado de control es igual o mayor que tres desviaciones estándar desde la media basal definida.	Revise los resultados del control y el analito en las pantallas Control de calidad – Revisar datos por analito y Revisar datos por control.

## Códigos que aparecen en los informes de laboratorio, calibración y control de calidad

Código	Descripción	Situación	Acción
AR	Resultado ajustado	Se aplicó al resultado un parámetro de ajuste del usuario para adaptarse a los resultados obtenidos con otro sistema.	No es necesaria ninguna acción. Los parámetros de ajuste del usuario se definen en la pantalla Opciones y configuración – Configurar analitos.
AF	Filtro de aire	La operación de filtrado de aire no tuvo lugar durante la lectura del pozo.	Compruebe en los códigos de situación las posibles causas y acciones.
CE	Calibración caducada	La calibración ha caducado.	Calibre el ensayo indicado.
DE	Error de dispensación	La punta de pipeta no dispensó correctamente la muestra.	Compruebe si hay fibrina en la muestra o en el subsistema de dispensado de la muestra.
ED	Editado	El resultado se ha editado mediante la función Revisión de resultados.	No es necesaria ninguna acción.
EM	Mantenimiento caducado	El intervalo recomendado para la limpieza del subsistema, empleando el kit de mantenimiento, ha caducado.	Realice el procedimiento de limpieza del subsistema según se describe en la función Mantenimiento periódico.
EP	Edición de datos del paciente	Un campo de información del paciente se ha editado en la pantalla Edición de datos de paciente mediante la función Revisión de resultados.	No es necesaria ninguna acción.
ER	Error de cálculo	Se ha producido un error de cálculo, por ejemplo el registro de un número negativo o una división entre cero.	Repita el ensayo.
FC	Componente con indicador	Al menos uno de los ensayos componentes medidos de una prueba derivada presenta un indicador o un código.	Examine los ensayos componentes para averiguar la causa real de este código.
FR	Repetición con indicador	Se aplica a la media del resultado. Una repetición presenta un indicador o un código.	Examine los ensayos repetidos para averiguar la causa real de este código.
IC	Componente no válido	El ensayo derivado no se calculó porque un ensayo componente medido no produjo ningún resultado.	Examine los ensayos componentes para averiguar la causa real de este código.
ID	Dilución no válida	Este código se asigna a un resultado $\beta$ -hCG cuando se realiza una dilución automática y el resultado, antes de su multiplicación por el factor de dilución, es inferior a 25 mUI/ml. Nota: El resultado se muestra como <i>Sin resultado</i> .	Utilice el resultado neto o sin diluir o repita la muestra utilizando un factor de dilución menor.
II	Inventario insuficiente	Inventario insuficiente de los pozos o reactivos necesarios para el ensayo antes de programar su procesado.	Compruebe los niveles de inventario en la pantalla Gestión de reactivos – Ver suministros.
IS	Muestra insuficiente	Volumen insuficiente de una muestra para dispensar todos los ensayos programados.	Verifique la muestra para ver si hay líquido suficiente.
IT	Temperatura del incubador	La temperatura del incubador se encuentra fuera de especificaciones.	Compruebe en los códigos de situación las potenciales causas y acciones. Analice la situación ambiental por si la temperatura estuviera fuera de límite.
LS	Cambio de lote	Se ha producido un cambio automático del lote a procesar en este ensayo dado que los pozos del lote utilizado anteriormente no estaban disponibles en el sistema.	Compruebe que se han procesado los controles de calidad antes de utilizar el nuevo lote.
LT	Temperatura del luminómetro	La temperatura del luminómetro se encuentra fuera de especificaciones.	Compruebe en los códigos de situación las posibles causas y acciones. Analice la situación ambiental por si la temperatura estuviera fuera de límite.
M1	Categoría 1 - Valores modificados	Los datos de calibración utilizados para generar una curva de calibración o resultados de pacientes se han cambiado respecto de sus valores predeterminados.	Compruebe el intervalo dinámico para el analito en la pantalla Opciones y configuración - Revisar/Calibraciones del usuario y el texto y los intervalos de resultado en la pantalla Opciones y configuración - Configurar analitos.
M2	Categoría 2 - Valores modificados	Los datos de calibración utilizados para generar una curva de calibración o resultados de pacientes se han cambiado respecto de sus valores predeterminados.	Compruebe las concentraciones de calibrador para el analito en la pantalla Opciones y configuración – Revisar/Calibraciones del usuario.
ME	Error mecánico	Se ha producido una situación para un componente o módulo de hardware o se ha producido una situación que ha impedido el cálculo de un resultado (por ejemplo, no hay inventario para un reactivo).	Inicialice o verifique los códigos de situación y realice los procedimientos recomendados.
NC	Sin calibrar	El ensayo no está calibrado. No se muestra resultado alguno.	Calibre el ensayo.
NF	No hay líquido	El subsistema de dispensado de la muestra no detectó ningún líquido de muestra.	Compruebe que hay volumen de muestra suficiente y la presencia de fibrina en la muestra o en el subsistema de dispensación de la muestra.
NI	No hay inventario	No existe inventario de los reactivos necesarios para el ensayo tras la programación de su procesado. (Esto no incluye los pozos. Consulte el código NW.)	Compruebe los niveles de inventario en la pantalla Gestión de reactivos – Ver suministros.
NQ	No se ha realizado el control de calidad	El ensayo no está definido para este líquido de control. No estaban establecidos los datos basales para este ensayo con este líquido de control. No se calcula ningún resultado para el ensayo en la muestra de control.	Añadir el ensayo a la definición de líquido de control en la pantalla Control de calidad - Definir controles. Escriba los datos basales para el ensayo en la pantalla Control de calidad - Definir controles. Inicializar o verificar los códigos de situación y realizar los procedimientos recomendados. Procesar una vez más el líquido de control.
NT	No hay punta de pipeta	El rotor universal de muestras no contiene una punta de pipeta.	Añada puntas de pipeta al rotor y procese de nuevo la muestra.
NW	No hay pozo	No se ha detectado un pozo en la lanzadera de pozo de reactivo tras un proceso de dispensación o se dispensaron y desecharon varios pozos de la lanzadera de pozo de reactivo. Este código aparece tras la programación del ensayo para su procesado.	Compruebe el kit de reactivos y la presencia de situaciones relacionadas en los códigos de situación.

# Indicadores y códigos en informes

Código	Descripción	Situación	Acción
<b>OD</b>	Dilución pedida por el operador	El ensayo se ha diluido automáticamente y se ha calculado el resultado utilizando el factor pedido por el operador indicado en el campo Dil (Dilución). El resultado obtenido se refiere al menor factor de dilución indicado en los casos en los que se hayan solicitado varios factores de dilución.	No es necesaria ninguna acción.
<b>OR</b>	Fuera del intervalo	El resultado se encuentra fuera del intervalo dinámico o suplementario.	Compruebe la presencia de indicadores del intervalo dinámico o suplementario y siga las acciones recomendadas.
<b>PF</b>	Fallo de predicción	El computador principal detectó una lectura inválida del pozo o no procesó lecturas válidas del pozo.	Compruebe la presencia de códigos adicionales y códigos de situación que se hayan producido en el momento o cerca del momento de impresión del informe.
<b>RC</b>	Coherencia de las referencias	Las lecturas de referencia del luminómetro o del incubador para el pozo se encuentran fuera de especificaciones.	Verifique los códigos de situación para las situaciones relacionadas con el luminómetro y realice los procedimientos recomendados.
<b>RD</b>	Test reflejo diluido	El ensayo se ha diluido automáticamente y se ha calculado el resultado utilizando el factor de dilución configurado indicado en el campo Dil (Dilución).	No es necesaria ninguna acción.
<b>RE</b>	Reactivo caducado	El ensayo se procesó partiendo de un kit de reactivo o reactivo de señal caducado.	Cargue un nuevo kit de reactivo o de reactivo de señal.
<b>RP</b>	Procesamiento de test reflejo	Este ensayo se sometió a procesamiento de test reflejo de forma automática.	No es necesaria ninguna acción.
<b>RR</b>	Resultado recalculado	El resultado se ha recalculado empleando la función Recalcular resultados de la pantalla Revisar resultados - Revisar resultados editados.	No es necesaria ninguna acción.
<b>SC</b>	Comprobaciones de la dispersión	Un resultado repetido ha excedido el límite de dispersión porcentual para la media definido para el lote de reactivo.	Compruebe la presencia de códigos adicionales y códigos de situación que se hayan producido en el momento o cerca del momento de procesamiento de las repeticiones. Repetir el ensayo, la muestra o la calibración.
<b>UC</b>	Calibración del usuario	Los parámetros de calibración para este ensayo se introdujeron manualmente.	No es necesaria ninguna acción. Las calibraciones del usuario se definen en la pantalla Opciones y configuración - Revisar/Calibraciones del usuario.
<b>WT</b>	Temperatura del pozo	La temperatura de lavado del pozo se encuentra fuera de especificaciones.	Compruebe en los códigos de situación las potenciales causas y acciones. Analice la situación ambiental por si la temperatura estuviera fuera de límite.
<b>ZS</b>	Resultado cero	Resultado negativo de ensayo derivado.	Comprobar si aparecen códigos e indicadores adicionales.

Si desea información más detallada, consulte el Manual del operador del Sistema de inmunodiagnóstico VITROS ECI/ECIQ.