

# **CONTROL DE CARGA VIRAL DEL VIH TIPO 1**

## **Año 2025**

**Control de carga viral VIH** en la aplicación del CCS aparece como **VH025**

### **1.- MATERIAL Y MÉTODOS: TIPO DE MUESTRA. ESTUDIO SOLICITADO**

En el presente control se envían para estudio de carga viral cinco muestras liofilizadas de plasma.

1. **ESTÁNDAR 1: VIH-1/25. Detección cuantitativa** del genoma del VIH-1
2. **ESTÁNDAR 2: VIH-2/25. Detección cuantitativa** del genoma del VIH-1
3. **ESTÁNDAR 3: VIH-3/25. Detección cuantitativa** del genoma del VIH-1
4. **ESTÁNDAR 4: VIH-4/25. Detección cuantitativa** del genoma del VIH-1
5. **ESTÁNDAR 5: VIH-5/25. Detección cuantitativa** del genoma del VIH-1

**Para su procesamiento**, hay que reconstituir cada una de las muestras según lo indicado a continuación, dejar rehidratando durante al menos 2 horas y proceder al procesamiento de la muestra con el/los métodos/s disponible/s a su alcance y que considere más adecuado/s.

1. **VIH-1/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
2. **VIH-2/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
3. **VIH-3/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
4. **VIH-4/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
5. **VIH-5/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.

**MUY IMPORTANTE:** LEER LAS RECOMENDACIONES INDICADAS EN EL PUNTO 3 DE ESTE DOCUMENTO ANTES DE ALMACENAR O PROCESAR LAS MUESTRAS.

### **2.- OBJETO DEL CCSEIMC EXTERNO**

Se solicita a los participantes que realicen la detección cuantitativa del genoma del VIH-1.

**3.- RECOMENDACIONES**

1. Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para los ensayos de intercomparación externa son **SUSTANCIAS BIOLÓGICAS por lo que se recomienda MANIPULARLAS con PRECAUCIÓN.**
2. **Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para ensayos de intercomparación externa deben ser tratados de la misma forma que el resto de muestras procesadas en sus laboratorios.**
3. Para una mejor reproducibilidad de los resultados, **los liófilos deben permanecer refrigerados** ( $5\pm 3^{\circ}\text{C}$ ) hasta el momento de su procesamiento.

**4.- ENVÍO DE RESULTADOS: IMPORTANTE**

1. Los resultados **sólo** deben ser enviados en el plazo que corresponde.
2. El plazo de respuesta comienza **el mismo día de la recepción del control.**
3. Los resultados enviados **fuera del plazo indicado** no serán evaluados.
4. **RECUERDE:** Resultados en copias/mL. Realicen la conversión si su técnica obtiene el resultado en otras unidades distintas.
5. La **introducción de sus resultados**, deberá realizarla a través de la NUEVA APLICACIÓN INFORMATICA del CCS (ruta: <http://ccs.seimc.org/ccs/>), donde encontrará disponible el control.
6. **RECUERDE:** En caso de **no disponer** del dato directo para la respuesta en una prueba o determinación, a la hora de introducir dicha respuesta deberá indicar **"No realiza"**.

Plazo de Respuesta: **Hasta el 26 de diciembre de 2025.**

**NOTA:** En caso de pérdida, daño, falta del ítem, etc... contactar lo antes posible con la secretaría de CCSEIMC (Teléfono: 91-5310990, correo electrónico: [ccs@seimc.org](mailto:ccs@seimc.org) ).

**Programa de Control Externo de Calidad SEIMC**

# **CONTROL DE CARGA VIRAL DEL VHB**

## **Año 2025**

**Control de carga viral VHB** en la aplicación del CCS aparece como **VB025**

### **1.- MATERIAL Y MÉTODOS: TIPO DE MUESTRA. ESTUDIO SOLICITADO**

En el presente control se envía para estudio de carga viral del VHB dos muestras liofilizadas de plasma.

1. **ESTÁNDAR 1: VHB-1/25. Detección cuantitativa** del genoma del VHB.
2. **ESTANDAR 2: VHB-2/25. Detección cuantitativa** del genoma del VHB.

**Para su procesamiento**, hay que reconstituir cada una de las muestras según lo indicado a continuación, dejar rehidratando durante al menos 2 horas y proceder al procesamiento de la muestra con el/los método/s disponible/s a su alcance y que considere más adecuado/s.

1. **VHB-1/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
2. **VHB-2/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.

**MUY IMPORTANTE: LEER LAS RECOMENDACIONES INDICADAS EN EL PUNTO 3 DE ESTE DOCUMENTO ANTES DE ALMACENAR O PROCESAR LAS MUESTRAS.**

### **2.- OBJETO DEL CCSEIMC EXTERNO**

Se solicita a los participantes la realización de la detección cuantitativa del genoma del VHB.

### **3.- RECOMENDACIONES**

1. Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para los ensayos de intercomparación externa son **SUSTANCIAS BIOLÓGICAS por lo que se recomienda MANIPULARLAS con PRECAUCIÓN.**
2. **Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para ensayos de intercomparación externa deben ser tratados de la misma forma que el resto de muestras procesadas en su laboratorio.**

3. Para una mejor reproducibilidad de los resultados, **los liófilos deben permanecer refrigerados** ( $5\pm 3^{\circ}\text{C}$ ) hasta el momento de su procesamiento.

**4.- ENVÍO DE RESULTADOS: IMPORTANTE**

1. Los resultados **sólo** deben ser enviados en el plazo que corresponde.
2. El plazo de respuesta comienza **el mismo día de la recepción del control**.
3. Los resultados enviados **fuera del plazo indicado** no serán evaluados.
4. **RECUERDE:** Resultados en UI/mL. Realicen la conversión si su técnica obtiene el resultado en otras unidades distintas.
5. La **introducción de sus resultados**, deberá realizarla a través de la APLICACIÓN INFORMATICA del CCS (ruta: <http://ccs.seimc.org/ccs/>), dónde encontrará disponible el control.
6. **RECUERDE:** En caso de **no disponer** del dato directo para la respuesta en una prueba o determinación, a la hora de introducir dicha respuesta deberá indicar **"No realiza"**.

Plazo de Respuesta: **Hasta el 26 de diciembre de 2025.**

**NOTA:** En caso de pérdida, daño, falta del ítem, etc... contactar lo antes posible con la secretaría de CCSEIMC (Teléfono: 91-5310990, correo electrónico: [ccs@seimc.org](mailto:ccs@seimc.org) ).

**Programa de Control Externo de Calidad SEIMC**

# **CONTROL DE CARGA VIRAL Y GENOTIPADO DEL VHC**

## **Año 2025**

**Control de carga viral VHC** en la aplicación del CCS aparece como **VC025**

### **1.- MATERIAL Y MÉTODOS: TIPO DE MUESTRA. ESTUDIO SOLICITADO**

En el presente control se envían, para estudio de carga viral y genotipado, dos muestras liofilizadas de plasma.

1. **ESTÁNDAR 1: VHC-1/25. Genotipo y detección cuantitativa** del genoma del VHC.
2. **ESTÁNDAR 2: VHC-2/25. Detección cuantitativa** del genoma del VHC.

**Para su procesamiento**, hay que reconstituir cada una de las muestras según lo indicado a continuación, dejar rehidratando durante al menos 2 horas y proceder al procesamiento de la muestra con el/los método/s disponible/s a su alcance y que considere más adecuado/s.

1. **VHC-1/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.
2. **VHC-2/25.** Reconstituir el liófilo con **1,7 mL** de agua destilada estéril de grado biología molecular.

**MUY IMPORTANTE:** LEER LAS RECOMENDACIONES INDICADAS EN EL PUNTO 3 DE ESTE DOCUMENTO ANTES DE ALMACENAR O PROCESAR LAS MUESTRAS.

### **2.- OBJETO DEL CCSEIMC EXTERNO**

Se solicita a los participantes que realicen el genotipado del VHC en el estándar 1 y la detección cuantitativa del genoma del VHC en los estándares 1 y 2.

### **3.- RECOMENDACIONES**

1. Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para los ensayos de intercomparación externa son **SUSTANCIAS BIOLÓGICAS por lo que se recomienda MANIPULARLAS con PRECAUCIÓN.**
2. **Se recuerda a los participantes que los materiales remitidos para los ensayos de intercomparación externa deben ser tratados de la misma forma que el resto de muestras procesadas en sus laboratorios.**

3. Para una mejor reproducibilidad de los resultados **los liófilos deben permanecer refrigerados** ( $5\pm 3^{\circ}\text{C}$ ) hasta el momento de su procesamiento.

**4.- ENVÍO DE RESULTADOS: IMPORTANTE**

1. Los resultados **sólo** deben ser enviados en el plazo que corresponde.
2. El plazo de respuesta comienza **el mismo día de la recepción del control**.
3. Los resultados enviados **fuera del plazo indicado** no serán evaluados.
4. **RECUERDE:** Resultados en UI/mL. Realicen la conversión si su técnica obtiene el resultado en otras unidades distintas.
5. La **introducción de sus resultados**, deberá realizarla a través de la NUEVA APLICACIÓN INFORMATICA del CCS (ruta: <http://ccs.seimc.org/ccs/>), donde encontrará disponible el control.
6. **RECUERDE:** En caso de **no disponer** del dato directo para la respuesta en una prueba o determinación, a la hora de introducir dicha respuesta deberá indicar **"No realiza"**.

Plazo de Respuesta: **Hasta el 26 de diciembre de 2025.**

**NOTA:** En caso de pérdida, daño, falta del ítem, etc... contactar lo antes posible con la secretaría de CCSEIMC (Teléfono: 91-5310990, correo electrónico: [ccs@seimc.org](mailto:ccs@seimc.org) ).

**Programa de Control Externo de Calidad SEIMC**