

DESCRIPCIÓN

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual ofrecen un medio cómodo y preciso para medir la concentración de lejía de cloro que queda en el agua utilizada para enjuagar tubos de dializado tras la desinfección del equipo de hemodiálisis. El método de detección rápida detecta niveles superiores a 0,5 ppm (mg/l); el método cuantitativo de 30 segundos permite estimar concentraciones de entre 0 y 5 ppm.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.¹

⚠ ADVERTENCIA

- La activación inadecuada de la tira y la interpretación incorrecta del color pueden provocar lesiones al paciente.
- Guarda todas las tiras no utilizadas en el frasco original. No retire la bolsa de desecante. Vuelva a poner la tapa inmediatamente y ajústela bien tras extraer una tira; las tiras deben protegerse del calor y la humedad.
- No toque el área de la almohadilla reactiva. No permita que la almohadilla entre en contacto con líquidos o con superficies de trabajo, ya que éstos pueden estar contaminados con sustancias potencialmente interferentes.

⚠ IMPORTANTE

Compare siempre los resultados de la prueba con el gráfico de colores que hay en el frasco de SteriChek para obtener una interpretación correcta.

Instrucciones para los resultados cualitativos:

1. Mantenga el área reactiva en la corriente de enjuague durante 5 segundos.



2. Si no aparece ningún color inmediatamente después de la retirada, el nivel de cloro es de menos de 0,5 ppm y no es necesario más enjuague. Cualquier color rosado/morado indica una concentración de 0,5 ppm o superior.

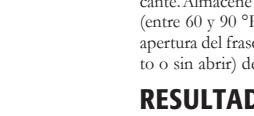


2. Si no aparece ningún color inmediatamente después de la retirada, el nivel de cloro es de menos de 0,5 ppm y no es necesario más enjuague. Cualquier color rosado/morado indica una concentración de 0,5 ppm o superior.

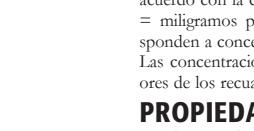
3. Retire la tira y compárela con el gráfico de colores en los 10 segundos posteriores a la retirada.

Instrucciones para los resultados cuantitativos:

1. Llene el recipiente de muestra estándar con solución. Deseche la solución y vuelva a llenar el recipiente.
2. Sumerja el área reactiva de la tira de prueba en la solución y mueva la tira hacia delante y hacia atrás vigorosamente durante 30 segundos.



3. Retire la tira y compárela con el gráfico de colores en los 10 segundos posteriores a la retirada.



PROPIEDADES QUÍMICAS DE LA PRUEBA

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

⚠ AVERTISSEMENT

Para volver a probar una muestra: El cloro se consume durante la reacción. Para volver a probar una muestra, vacíe el recipiente y repita todo el procedimiento con una muestra nueva.

Para el control de calidad:

Cada centro debe determinar su propio procedimiento de control de calidad. El análisis y el registro de los resultados de las tiras de prueba con la solución de control (véase más abajo) o con las pastillas de control del cloro SteriChek advierten al usuario de posible error de la tira de prueba, del posible uso de tiras de prueba caducadas o de que las tiras de prueba se han almacenado o manipulado incorrectamente. (Las pastillas de control del cloro SteriCheks se venden por separado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor.)

Preparación de la solución de control:

Prepare la solución de control diluyendo lejía de cloro concentrada con agua de ósmosis inversa.

Solución madre:

Diluya 1 ml de lejía de cloro en 500 ml de agua de ósmosis inversa. Esta solución madre contiene aproximadamente 100 ppm (mg/l) de cloro, tiene una vida útil de 14 días y debe refrigerarse.

Solución de control:

Diluya 1 ml de la solución madre en 50 ml de agua de ósmosis inversa. Utilice esta solución de control durante las 16 horas posteriores a su preparación.

Mida el contenido de cloro de la solución de control según las instrucciones de la etiqueta del producto SteriChek. El valor del análisis debe estar entre 1 y 3 ppm (mg/l).

Siga el procedimiento para preparar la solución madre con la lejía de cloro que se utilice habitualmente en su centro. Determine dónde están los valores de la tira de prueba o del kit de prueba al utilizar la solución de control con la lejía de cloro habitual utilizada en cada centro. El rango de valores del análisis indicado aquí (de 1 a 3 ppm) se obtuvo con solución concentrada de cloro que contenía un 6% de hipoclorito sódico diluido hasta el nivel de la solución de control.

LIMITACIONES

La prueba dará un resultado positivo con cualquier sustancia que oxide directamente la syringaldazine, o que oxide el yoduro a yodo en condiciones de pH neutro. Estas sustancias incluyen, entre otras, hipoclorito, cloro, monochloramina, tricloruro de nitrógeno, ozono, yodo, bromo y peróxido de hidrógeno. Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual no son adecuadas para determinar los niveles de cloro en concentrados de bicarbonato.

Determinación de los niveles de yodo residual

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual ofrecen un medio cómodo y preciso para medir la concentración de lejía de cloro que queda en el agua utilizada para enjuagar tubos de dializado tras la desinfección del equipo de hemodiálisis. El método de detección rápida detecta niveles superiores a 0,5 ppm (mg/l); el método cuantitativo de 30 segundos permite estimar concentraciones de entre 0 y 5 ppm.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desinfectados con lejía).

La lejía de cloro detectada en el agua de enjuague se denomina normalmente cloro residual. Los resultados de la prueba indican el nivel de lejía de cloro que queda en los tubos de dializado en cualquier momento durante el proceso de enjuague.

Las tiras reactivas SteriChek para la determinación del cloro residual se suministran en una forma lista para utilizar. Cuando se pone en contacto con el agua de enjuague, según se indica en las instrucciones, el área de prueba cambia de color según la cantidad de cloro que quede en el agua. Si el resultado es de 0,5 ppm o superior, es necesario más enjuague.

El método de detección cualitativa rápida puede utilizarse para determinar que el cloro se ha enjuagado correctamente de la máquina. El método cuantitativo puede ser útil cuando se estén tomando medidas correctivas en las máquinas que suministran niveles inaceptables de cloro durante períodos prolongados y para comprobar recipientes (p.ej., recipientes de bicarbonato ("bicarb jugs") desin