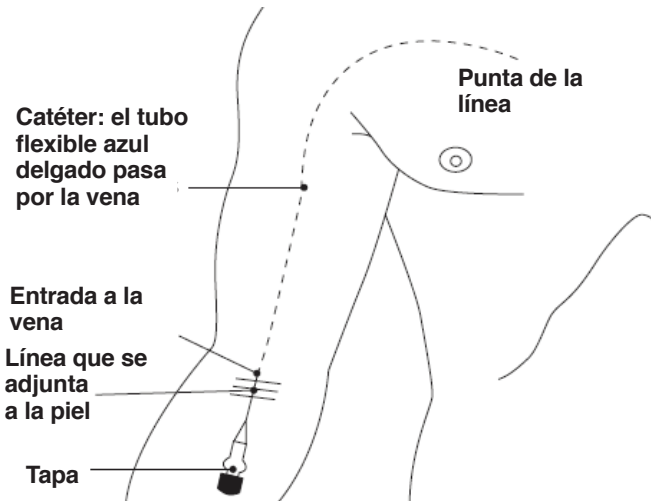


Su catéter central insertado periféricamente (CCIP)

Introducción a su CCIP

Un CCIP (o Catéter Central Insertado Periféricamente) es un catéter hecho de un material suave y flexible. Se inserta en la vena de su brazo, por lo general justo por encima o por debajo del doblez interno del codo, y luego se pasa hacia una vena más importante en el pecho. Un CCIP le permite recibir medicamentos que podrían causar daño si se administran a través de las venas más pequeñas del brazo. También se puede colocar un CCIP cuando necesitar recibir tratamiento IV por más de una semana.



¿Cómo se coloca el CCIP?

Un médico o una enfermera especialmente capacitada le colocará el CCIP en el brazo. Esto tendrá lugar en un hospital, una clínica ambulatoria, el consultorio de su médico o en su casa. Usando una aguja o tubo guía, la enfermera o el médico inserta el CCIP en una vena de su brazo. Desde allí, la línea se pasa a una vena más grande cerca del corazón, llamada Vena Cava Superior.

Una vez que el catéter esté en la posición correcta, se quita el tubo guía o aguja, y se deja el CCIP en su lugar. El lugar del catéter se asegura con cinta adhesiva o puntos, y se coloca un vendaje estéril sobre el sitio de la inserción a modo de protección. Se tomará una radiografía para asegurar que el catéter esté en el lugar correcto cerca del corazón. Si le colocaron el CCIP en su casa, tendrá que acudir al consultorio de su médico u otro establecimiento que cuente con una máquina de radiografías. Este procedimiento, si bien algo molesto, no lleva demasiado tiempo y no debería experimentar dolor una vez que se ha realizado la inserción.

¿Cuánto tiempo puede permanecer el CCIP en su lugar?

El CCIP puede permanecer en su lugar por varios meses. En algunos casos, un CCIP se puede dejar hasta un año. La enfermera de infusiones le enseñará cuáles son las señales y los síntomas que indican que puede ser necesario sacar el CCIP. Además, la enfermera a cargo de las infusiones le cambiará el vendaje en el brazo por lo menos una vez por semana, y observará si han indicios de complicaciones en el sitio. En algunos casos, la enfermera incluso podrá enseñarle a usted o a la persona a cargo de su cuidado cómo cambiar el vendaje de su CCIP.

¿Qué tipo de cuidado requiere el CCIP?

El vendaje se cambia el día después de la inserción de su CCIP, y por lo menos una vez por semana de ahí en más. En algunos casos, la enfermera podrá enseñarle a usted o a la persona a cargo de su cuidado cómo cambiar este vendaje. La tapa de inyección en el extremo del catéter se cambiará por lo menos una vez por semana y con más frecuencia según el tipo de medicación que esté recibiendo y si el CCIP se utiliza para obtener sangre para análisis de laboratorio. La enfermera le mostrará a usted y a la persona a cargo de su cuidado cómo enjuagar el CCIP después de cada uso y al menos una vez por día para mantener la línea del CCIP “patente” (abierta y lista para recibir el medicamento). Se le enseñará a detectar señales y síntomas de infección o complicaciones sobre las que tendrá que informar a su enfermera.

¿Qué precauciones se deben tomar con el CCIP?

El sitio del catéter en el brazo debe permanecer seco. Puede bañarse o ducharse siempre y cuando el sitio esté protegido con un revestimiento a prueba de agua. En la última página de este documento podrá encontrar más información sobre cómo proteger el vendaje de su CCIP. Tendrá que observar el sitio todos los días para ver si detecta señales de infección o irritación de la vena como por ejemplo rojez, inflamación o dolor.

¿Qué problemas puedo tener con el CCIP?

En la siguiente página hay una lista de los problemas potenciales que pueden ocurrir con un CCIP. También se incluyen las medidas que debe tomar en la eventualidad de que ocurran y cómo evitar el problema.

Cómo identificar y responder a los problemas potenciales con su CCIP

Problema posible	Señales de advertencia	Qué hacer y cómo evitar el problema
Flebitis (inflamación de la vena)	<ul style="list-style-type: none"> • Rojez, calor e hipersensibilidad a lo largo de la vena por encima del sitio de inserción • Ocurre por lo general de 3 a 5 días después de la inserción del CCIP 	<ul style="list-style-type: none"> • Llame a la enfermera a cargo de las infusiones • Eleve su brazo sobre almohadas • Aplique compresas cálidas y húmedas si así se lo indica la enfermera
Infección	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre con o sin escalofríos • Inflamación, drenaje con o sin olor en el sitio • Dolor o calor en el sitio • Dolor muscular general y irritación, o una disminución de su nivel de actividad debido a fatiga 	<ul style="list-style-type: none"> • Llame a su médico o enfermera a cargo de las infusiones <p>Cómo evitar infecciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siga las instrucciones para evitar contaminar el catéter y los suministros que utiliza • LÁVESE LAS MANOS antes de iniciar cualquier procedimiento
Tapa floja o desconectada	<ul style="list-style-type: none"> • Si la tapa está floja o se sale del catéter, pueden entrar aire o bacterias al catéter (vea “infección” y “aire en el CCIP”) • Si la tapa está floja también puede haber pérdida de líquido o la sangre se puede acumular y salir cerca de la tapa 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie la tapa del catéter con un hisopo de alcohol y reemplace con una nueva tapa como se lo indicó la enfermera a cargo de las infusiones • Deseche la tapa vieja que estaba floja. No reutilice la tapa vieja. <p>Cómo evitar las tapas flojas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la tapa esté segura. • Tenga cuidado de no ajustar en exceso, lo que podría rasgar la tapa
Rotura en el catéter, corte accidental	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de líquido o sangre del sitio del catéter • Puede ser que vea un corte o rotura en el material de catéter 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre el catéter de inmediato por encima entre el lugar donde ingresa en el brazo y donde está ubicada el corte o rotura • Llame a su enfermera. Su catéter tendrá que ser reparado o reemplazado <p>Cómo evitar una rotura en el catéter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nunca use tijeras cerca del CCIP • Nunca use fuerza para enjuagar el CCIP

la tabla continúa en la próxima página

Cómo identificar y responder a los problemas potenciales con su CCIP *(continúa)*

Problema posible	Señales de advertencia	Qué hacer y cómo evitar el problema
Oclusión del catéter (tapado)	<ul style="list-style-type: none"> No puede enjuagar el catéter con una solución salina o de heparina usando presión normal 	<ul style="list-style-type: none"> NO utilice presión adicional cuando enjuague el catéter Llame a la enfermera a cargo de las infusiones para informar sobre cualquier problema que pueda tener al enjuagar el catéter <p>Cómo evitar la oclusión del catéter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enjuague el CCIP regularmente según las indicaciones recibidas Enjuague el CCIP en cualquier momento que vea acumulación de sangre, según le indicó la enfermera a cargo de las infusiones
Aire en el CCIP (embolismo de aire)	<ul style="list-style-type: none"> Puede tener de repente dificultad para respirar, dolor en el pecho y mareos o confusión 	<p><i>ESTO ES UNA EMERGENCIA - LLAME AL 911</i></p> <ul style="list-style-type: none"> De inmediato cierre el catéter cerca de donde ingresa a su brazo Si es posible, recuéstese con su cabeza por debajo de las caderas y pies y permanezca quieto <p>Cómo evitar el aire en el CCIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asegurando la tapa de inyección en el catéter Nunca sacar la tapa salvo que el catéter esté bloqueado Nunca usar fuerza para enjuagar el catéter
Movimiento del catéter fuera de la vena (migración)	<ul style="list-style-type: none"> Podrá notar una nueva sensación en el cuello o pecho al enjuagar el catéter Podrá escuchar un sonido de descarga al enjuagar el catéter 	<ul style="list-style-type: none"> Llame a la enfermera a cargo de las infusiones Es posible que sea necesario reposicionar el catéter y hacer una nueva radiografía, o reemplazarlo

Cómo proteger su CCIP cuando se baña o ducha

Para evitar una infección es muy importante mantener el vendaje del CCIP seco y limpio. Si el vendaje del CCIP se moja, llame a la enfermera a cargo de las infusiones para que le ayude a cambiar el vendaje. Si le han enseñado cómo cambiar el vendaje de su CCIP, cámbielo de inmediato cuando se moje. Asegúrese de notificar a la farmacia de Coram para que le puedan mandar otro vendaje para reemplazar cualquiera que haya tenido que utilizar inesperadamente.

Uso de envoltura de plástico para mantener el CCIP seco

Algunos tipos de envolturas de plástico autoadhesivas, como por ejemplo GLAD Press'n Seal[®], son más fáciles de usar si lo está haciendo sólo.

- Primero cubra el vendaje del CCIP con una media u otro material absorbente
- Envuelva todo el brazo cuidadosamente con el plástico
- Asegúrese de que no corra agua por el brazo por debajo de la envoltura de plástico mientras se baña o ducha
- Quite de inmediato la envoltura de plástico y el material absorbente después de la ducha y verifique que el vendaje del CCIP esté seco

Compra de un protector para el CCIP

Hay varios dispositivos protectores que puede comprar por Internet o en una tienda de suministros médicos. Coram no proporciona estos dispositivos – el paciente los debe comprar directamente. Estos artículos oscilan en precio de \$15.00 a \$50.00, y la mayoría han sido diseñados para proteger el yeso del brazo, lo que también ofrece protección para el vendaje del CCIP. Compre con cuidado y asegúrese de que cualquier protector que compre no le ajuste tanto que impida la circulación en su brazo. Siempre siga las indicaciones del fabricante cuando use un dispositivo protector.

A continuación le ofrecemos una lista de dispositivos:

- Active SEAL[™], approx. \$25.00, reusable
<https://secure.brownmed.com/products/StoreProductDetail29.cfm?StoreProductId=1>
- Shower-Dri , approx. \$10.00 cada uno, reusable
http://www.showerdri.com/order_it.htm
- Medicare DryCast[®], approx. \$24.00 cada uno, reusable
<http://www.medcareproducts.com/castcovers/products.asp?dept=1127>
- Aqua Guard, \$10.99 por 5, no reusable
<http://www.drugstore.com/templates/brand/default.asp?brand=42730&trx=SRCH-0BRAND-LINK&trxp2=42730>

¿Qué puedo esperar cuando me quiten el CCIP?

La enfermera le informará cuándo el médico ha solicitado que le quiten el CCIP. El CCIP se puede sacar en el consultorio del médico, en un sitio de infusión ambulatorio o en su hogar. Se quitará el vendaje y el catéter se sacará suave y lentamente. Es posible que sienta cierta molestia cuando le quiten el CCIP pero no debería sentir dolor. Si siente dolor cuando le están quitando el CCIP, por favor informe a la enfermera de infusiones o al médico que le está quitando el CCIP. Una vez que le han sacado el CCIP, se colocará una gasa y una crema antibacteriana en el lugar de salida. Puede quitarse este vendaje a las 24 horas.

Para que el sitio de salida del CCIP se sane:

- Evite levantar objetos pesados o hacer actividades vigorosas durante 24 horas
- Mantenga el sitio de salida seco durante 24 horas

Síntomas sobre los que deberá informar al médico después de que le quitan el CCIP:

Llame a su médico después que le quitan el CCIP si experimenta cualquiera de los siguientes:

- Fiebre
- Escalofríos
- Drenaje del sitio de salida
- Rojez, calor, inflamación o una raya rosa/roja que sube por el brazo
- Un “nudo” en el lugar de salida o en cualquier lugar en el brazo