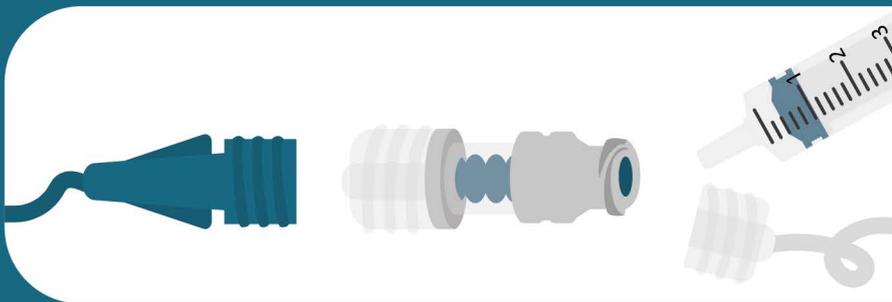


¿Hay que purgar los conectores sin aguja o conectores libres de aguja?

Los conectores sin aguja o conectores libres de aguja, también conocidos como **bioconectores**, son dispositivos que favorecen el acceso intravenoso seguro y que se conectan en los extremos de los catéteres.

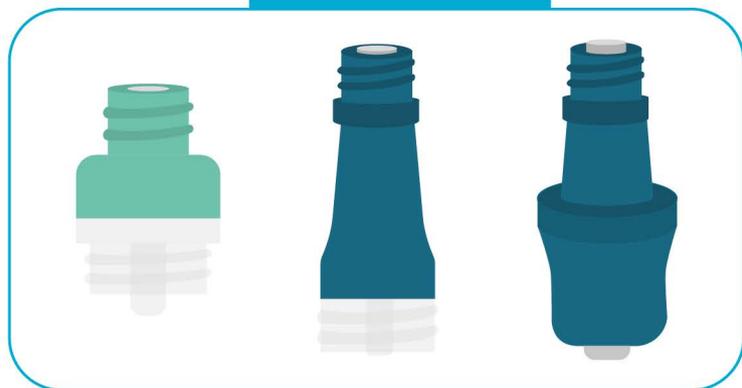
Función

Permitir la conexión entre los catéteres, los equipos de administración de medicación y las jeringas. Su uso se recomienda para la prevención de infecciones y lesiones por pinchazos accidentales.

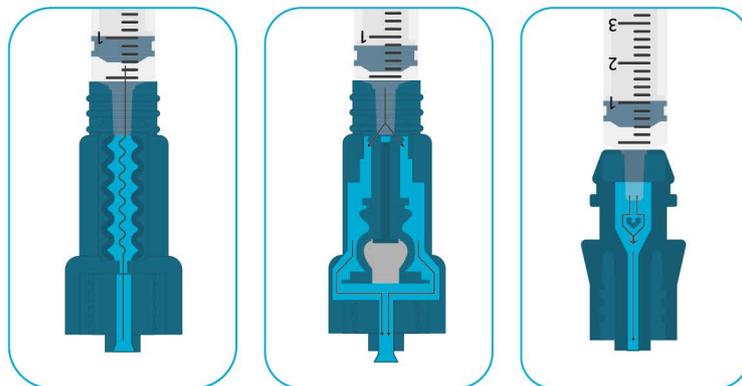
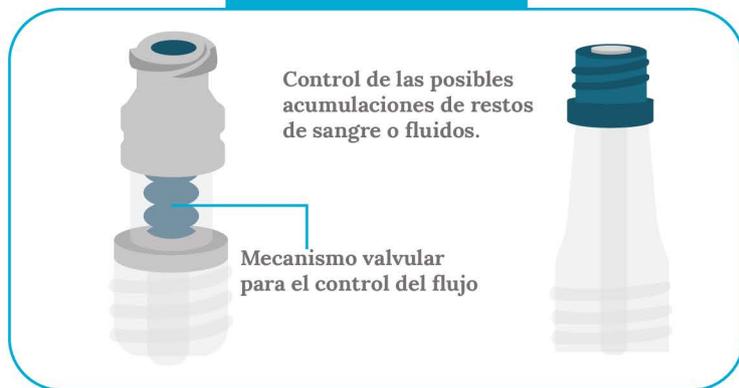


Clasificación

Opacos



Transparentes



DESPLAZAMIENTO NEGATIVO

DESPLAZAMIENTO POSITIVO

VÁLVULA SPLIT-SEPTUM

Se pueden clasificar según:

El desplazamiento del fluido en el proceso de conexión y desconexión de la jeringa se puede hablar de bioconectores de desplazamiento positivo, de desplazamiento negativo y neutros (previenen el reflujo).

Con o sin mecanismo valvular, o también llamados conectores complejos si lo tienen o simple si no es así.

En función del volumen en ml de vacío del dispositivo, los ml de vacío dentro del dispositivo oscilan entre 0,02 ml y 0,1 ml (Volumen muerto).

Ninguna de las **Guías de Práctica Clínica sobre el manejo de la vía intravenosa** y sus distintos dispositivos especifican **en ningún caso la necesidad o no de purgar los conectores** sin aguja o conectores libres de aguja. Se centran principalmente en recomendaciones para evitar la infección del conector, su manejo y la selección adecuada del conector.



En **conclusión**, ante la falta de evidencia disponible **no se puede recomendar la necesidad de purgar** el conector sin aguja o conector libre de aguja dado el bajo volumen muerto o vacío de los mismos.