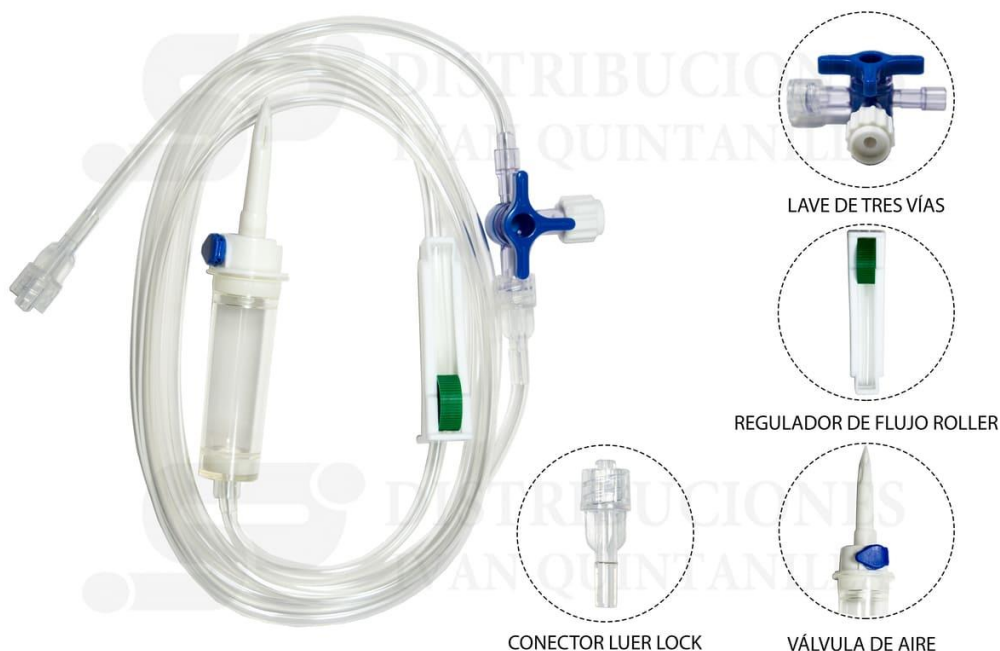
	SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA MANEJO DE YELCO, SOLUCION SALINA Y EQUIPO DE VENOCLISIS	
	CO-SS-GU-008	
	Versión: 0	Fecha Actualización: Sep-2023

MANEJO DE YELCO, SOLUCIÓN SALINA Y EQUIPO DE VENOCLISIS



Aprobó Francisco A. Castro Director Seguridad Industrial	Elaboró Alejandra M. Betancourt Roa Asesor Externo	Revisado por Yuli Paola Muñoz Rodríguez Medico Laboral	Fecha Actualización: 11/09/2023	No. Hojas: 8
				No. Anexos: 00

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	3
1. OBJETIVOS	3
2. ALCANCE	3
3. RESPONSABLE	3
4. DEFINICIONES	3
5. NORMATIVIDAD	4
6. CONTENIDO Y DESARROLLO	4
7. TABLA DE ACTUALIZACIONES	8

INTRODUCCIÓN

Entre los cuidados que son realizados por profesionales de enfermería la punción de una vía venosa es tal vez una de las más frecuentes, exigiéndose competencia para su realización y dominio de anatomía y fisiología. Así factores como la habilidad práctica, elegir el dispositivo y la vena adecuada, la documentación y evaluación de la vía venosa deben ser considerados por el enfermero como resultantes de una práctica para la calidad del procedimiento a realizar.

1. OBJETIVOS

- Establecer y mantener balance de líquidos y electrolitos
- Administrar medicamentos en forma continua o intermitente
- Mantener estado nutricional del paciente
- Monitorear la función hemodinámica
- Mantener una vía venosa permeable

2. ALCANCE

Medico Laboral, Auxiliar de Enfermería

3. RESPONSABLE

Medico Laboral, Auxiliar de Enfermería

4. DEFINICIONES

VENOCLISIS O FLEBOCLISIS Es la introducción de una determinada solución al torrente sanguíneo pudiendo ser volúmenes mayores de 50 ml, utilizando catéter periférico. Se utiliza para administrar nutrientes. Se administran medicamentos. Para transfusión de sangre y derivados. Para pacientes que serán sometidos a una cirugía.

FLUIDOTERAPIA INTRAVENOSA: En el área de salud las sueroterapias ayudan en problemas como fatiga, migraña, gastritis, artrosis, depresión, estrés, fibromialgia, insomnio, infecciones virales y respiratorias como gripas recurrentes, rinitis, sinusitis y estreñimiento. Para la parte estética, las sueroterapias ayudan a mejorar y embellecer la piel, mejorar la salud del cabello y las uñas y ayuda a adelgazar. Las indicaciones de la fluido terapia van a ser todas aquellas situaciones en las que existe una severa alteración de la volemia, del equilibrio hidroelectrolítico o ambos, y que requieren medidas de actuación

urgentes encaminadas a restaurar la volemia y el equilibrio Hidroelectrolítico alterado.

5. NORMATIVIDAD

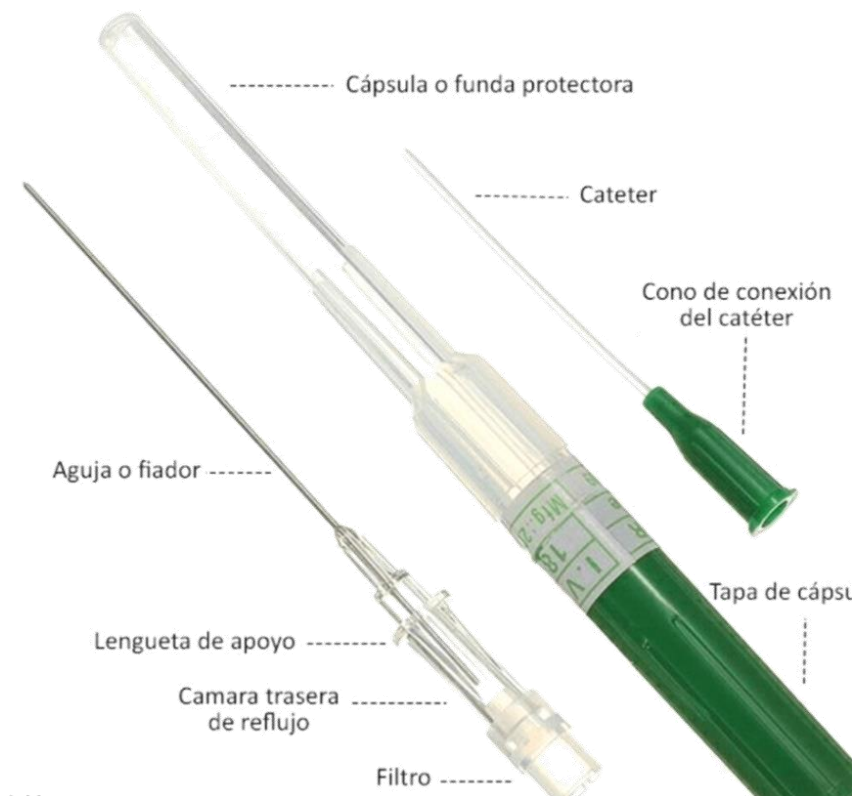
Para la elaboración del presente manual se tuvo en cuenta la siguiente normatividad.

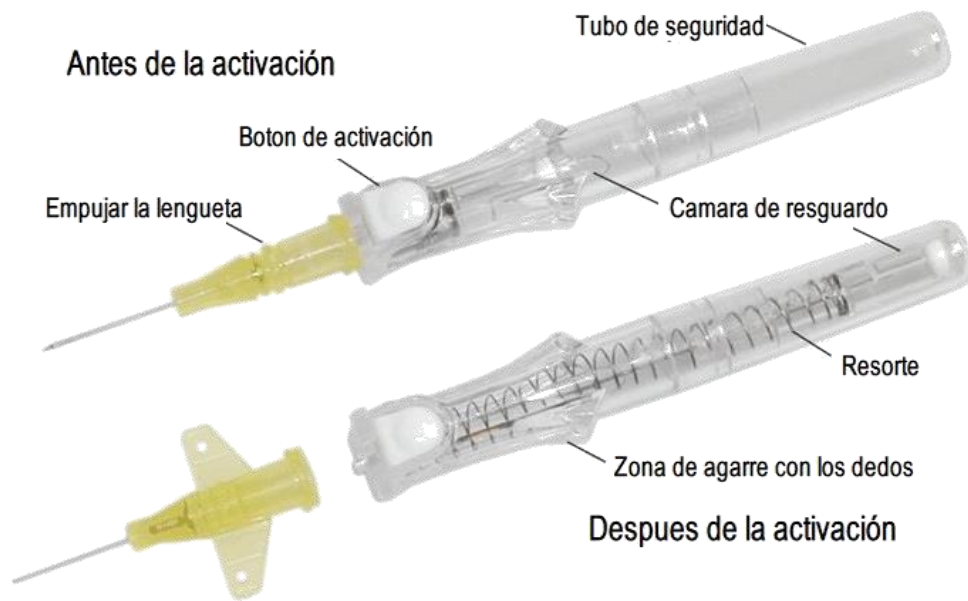
Resolución 5095 De 2018: Por la cual se adopta el “Manual de acreditación en salud ambulatorio y hospitalario de Colombia versión 3.1”. indicadores de monitoria del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención en Salud.

Resolución 3100 de 2019 Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud

6. CONTENIDO Y DESARROLLO

6.1 YELCO





JERINGA



AGUJA

Son una herramienta fundamental para instilar soluciones y medicamentos intravenosos. Son catéteres vasculares cortos.

Son Aguja hipodérmicas utilizadas para inyectar o aspirar de forma intravenosa, intramuscular subcutánea intraarterial.

MANEJO DE YELCO, SOLUCION SALINA Y EQUIPO DE VENOCCLISIS

- Tipos: Clásico y en Mariposa
- Colores y calibres: Naranja (14), Gris (16), Rojo (17), Verde (18), Azul (19) Rosa (20), Azul Cielo (22) y Amarillo (24).

Se pueden colocar casi en cualquier vena que sea visible, pero por lo general se usan las venas del brazo o mano, vena yugular externa, venas del pie, venas del cráneo y venas del tórax.

6.2 SOLUCION SALINA



La solución salina refiere en medicina a todo suero para reposición hídrica que contenga cloruro de sodio (NaCl) desde el suero fisiológico pasando por sueros hipotónicos a hipertónicos.

- **Tipos de solución salina**

- ✓ **Suero Fisiológico**

La solución salina normal o suero fisiológico es el nombre utilizado para una solución de 0,90% de NaCl (9,0 g de NaCl por litro) y aproximadamente 300 mosm / L de osmolaridad. Contiene 154 mEq / L de Na + y Cl⁻. Tiene un grado ligeramente mayor de la osmolaridad (es decir, más solutos por litro) que en la sangre. Sin embargo, si se tiene en cuenta el coeficiente osmótico, una corrección para soluciones no ideales, entonces la solución salina es mucho más cercana a lo isotónico. Se utiliza con frecuencia en vías intravenosas de pacientes que no pueden tomar líquidos por vía oral y están en peligro de desarrollar deshidratación o hipovolemia. A menudo se utiliza para lavar

heridas y abrasiones en la piel. La solución salina normal no arde o pica cuando se aplica. La cantidad de solución salina normal infundida depende en gran medida de las necesidades del paciente (por ejemplo, diarrea continua o insuficiencia cardíaca).

✓ **Suero Hipertónico**

Las soluciones salinas hipertónicas tienen distintos niveles de osmolaridad. Se consideran agentes mucoactivos y como tal se utilizan para hidratar las secreciones gruesas con el fin de hacer más fácil toser y movilizarlas.

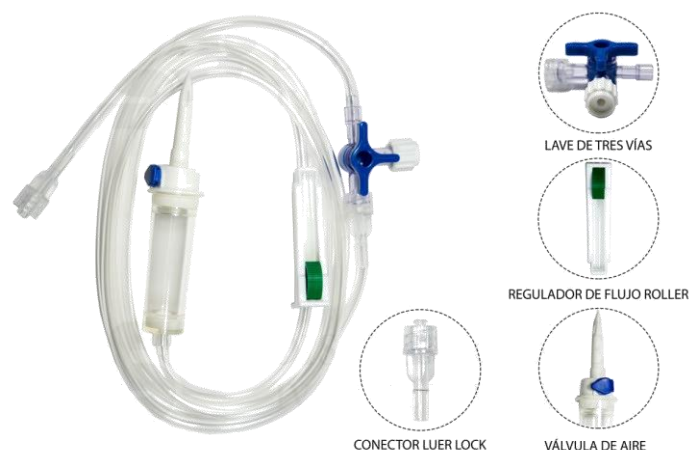
Las soluciones salinas hipertónicas también se utilizan en entornos de cuidados críticos para ayudar en el shock hemorrágico (pero ningún otro tipo de shock), aumento agudo de la presión intracraneal, o hiponatremia severa. La solución salina hipertónica es actualmente recomendada por la Fundación de Fibrosis Quística como parte principal de un régimen de tratamiento de la fibrosis quística.

✓ **Sueros Hipotónicos**

Las soluciones salinas hipotónicas más usadas son:

- Solución Medio salina: 0,45% de NaCl, a menudo (no siempre) con 5% de dextrosa. Contiene 77 mEq / l de Na y Cl y 50 g de glucosa (de tenerla)
- Solución Cuarto salina: 0,22% de NaCl. Contiene 39 mEq / l de Na y Cl y siempre contiene 5% de dextrosa por razones osmolalidad.
- soluciones salinas Especiales: Las otras 2 soluciones salinas más usadas en medicina son:
 - ✓ La solución de Ringer lactato
 - ✓ Suero Molar (1/3 o 1/6 molar)
 - ✓ Solución salina glucosada (En diferentes % de glucosa).

6.3 VENOCLISIS



MANEJO DE YELCO, SOLUCION SALINA Y EQUIPO DE VENOCCLISIS

Procedimiento o la técnica utilizado para per fundir una vena, aplicar un medicamento o líquido de propiedades terapéuticas directamente al torrente circulatorio a través de una vena periférica, su función: lograr acceso a la sangre a través del cual se lleva a cabo, colocando una punción en la vena del paciente. Así como también tener una vía permeable hacia la circulación del paciente.

- **Se Utiliza:**

Para la venoclisis es un equipo que se utiliza para la administración de medicamentos o líquidos a través de las venas, Cuando se quiere que el medicamento actúe inmediatamente, se pone en las venas más gruesas y que sean fáciles de ver y palpar.

- **Utilidades:**

- Administrar líquidos en caso de hipovolemia, shock, quemaduras o deshidratación.
- Administrar líquidos, electrolitos o sustancias nutrientes en caso de que el paciente no pueda consumirlas por vía oral, o esté inconsciente
- Administrar medicamentos.
- Transfusiones de sangre y sus derivados
- Para mantener un acceso abierto a la circulación venosa para administrar en casos de urgencia, favoreciendo la inmediata absorción de medicamentos

- **Utilización**

El equipo de venoclisis es utilizado para canalizar al paciente y se emplea junto con el suero por el MEDICO LABORAL Y EL AUXILIAR DE ENFERMERIA en los casos que se presenten de shock anafiláctico.

7. TABLA DE ACTUALIZACIONES

VERSIÓN	FECHA	RESPONSABLE	RESUMEN DEL CAMBIO
0	11/09/2023	Paola Muñoz	Versión inicial