

Republica Bolivariana de Venezuela

Ministerio de Educación Cultura y Deporte

Colegio Universitario de los Teques

Cecilio Acosta

Asignatura : Técnica de Estudio

Índice

Pág.

Introducción :	4
Aplicación de medicamentos por Vía Subcutánea :	5
Concepto :	5
Indicaciones :	5
Preparación/preejecución :	5
Preparación del paciente :	6
Ejecución :	6
Precauciones :	6
Postejecución :	7
Registro :	7
Aplicación de medicamentos :	7
Conclusión :	8
Anexos :	9
Bibliografía :	13

Introducción

El presente trabajo tiene por finalidad, dar a conocer la aplicación de medicamentos por Vía Subcutánea , mediante técnicas, conceptos, indicaciones, preparación y ejecución.

Esta información nos permitirá un mejor conocimiento de cuando, como y donde deben ser administradas .

Aplicación de medicamentos por Vía Subcutánea

1. Concepto

Introducir un fármaco a través de una punción directa en el tejido subcutáneo con fines preventivos, terapéuticos o de diagnóstico.

2. Indicaciones

Está especialmente indicada cuando se desea que la medicación surta su efecto lentamente. La mayoría de los medicamentos subcutáneos son isotónicos, no irritantes, no viscosos y solubles. Se absorben a través de los tejidos adiposos y conectivo.

3. Preparación/preejecución

3.1. Comprobar indicación.

3.2. Comprobar identificación del paciente.

3.3. Consultar protocolo de actuación de la unidad

3.4. Preparación del material necesario:

- bandeja
- Jeringuilla estéril
- Aguja de 13 mm de longitud y calibre 25 o 26
- Fármaco prescrito
- Torundas humedecidas con solución antiséptica y torundas secas

3.5. Preparación del paciente:

3.5.1 Información correcta al paciente. Haciendo énfasis en los puntos en los que debe colaborar con el personal y de la forma en que pueden hacerlo.

3.5.2 Colocación adecuada del paciente. Colocar al paciente según la zona elegida para la administración del fármaco

3.6. Preparación del personal:

3.6.1. Lavarse las manos.

3.6.2. Colocarse los guantes

4. Ejecución.

4.1. Seleccionar la zona, en el brazo, la región deltoides, en la pierna la región anterior del muslo, en el abdomen, en la espalda la región del omoplato.

- 4.2. Identificar nuevamente al enfermo y asegurarse de que es el fármaco y dosis correcta
- 4.3. Limpiar la piel con antiséptico y dejar secar.
- 4.4. Cargar la jeringa con el fármaco prescrito y eliminar el aire que pueda haber entrado
- 4.5. Si el paciente tiene poco tejido adiposo seleccione un tramo de piel tirando un pellizco con los dedos pulgar e índice. Así evitaremos administrar el fármaco en tejido muscular
- 4.6. Introducir la aguja con un ángulo de 45 grados y aspirar
- 4.7. Si no se ha pinchado en un vaso sanguíneo inyectar el fármaco
- 4.8. Retirar la aguja y poner torunda seca

Precauciones:

- Pinchar con movimiento firme
- Una vez pinchada la piel, no hacer movimientos con la aguja para evitar lesiones de los tejidos
- Aspirar para comprobar si está o no en un vaso sanguíneo
- Variar la zona de inyección para reducir el dolor y lograr mejor absorción cuando el tratamiento sea prolongado

5. Postejecución

- 5.1. Verificar que el paciente quede en condiciones seguras y confortables.
- 5.2. Recoger el material de desecho y depositarlo en el continente adecuado.

6. Registro.

- Anote en la hoja de evolución la fecha, hora, el fármaco y la zona de administración... así como cualquier circunstancia de interés que ocurra durante el procedimiento.
- **Aplicación de medicamentos**

Entre ellos tenemos como ejemplo :

La aplicación de las vacunas se realiza por vía subcutánea , como son : sarampión , ante tánica, triple, hepatitis etc.

Además, existen otros medicamentos que actúan como bloqueantes de la coagulación o bien de la agregación de las plaquetas. Se utilizan para romper el trombo (trombolisis), o bien para prevenir que los trombos se repitan. La heparina alarga el tiempo de coagulación, se administra mediante inyección subcutánea.

Teniendo en cuenta que existe un sin fin de medicamentos, que se aplican por Vía Subcutánea, los cuales se deben administrar con el debido conocimiento de cada uno de ellos.

Conclusión

Mediante la información recopilada obtenemos un amplio conocimiento y mejoramiento de cómo realizar la aplicación de medicamentos por Vía Subcutánea.

Con la ejecución de cada una de estas técnicas, conceptos , preparación y ejecución daremos una mejor atención al paciente.

Bibliografía

Benítez M.A; Llamazares A; García G, et al. Recomendaciones semFYC. Cuidados Paliativos. 1ª ed. Barcelona: semFYC; 1998.

Porta J, Palomar C, Ramírez M, Naudi C, Simón C, Juvero M, Alfonso V, Colell R. La situación agónica: consideraciones sobre su manejo. Medicina Paliativa 2000;1(2):15–25.

Sanz J. La sociedad, la medicina y la muerte. Med Clin (Barc) 1990;95(11):419–20.