

# INCATEC

## Inyectología y Glucometría



Prestar un  
**Excelente**  
Servicio

# INYECTOLOGÍA Y GLUCOMETRÍA

CONOCE  
NUESTRO  
CURSO

## 1. OBJETIVO GENERAL

Entrenar al personal de enfermería y de servicios farmacéuticos en las técnicas de Inyectología y Glucometría, que garanticen los procedimientos seguros en la administración de inyectables y las normas de bioseguridad, de acuerdo con los lineamientos legales, profundizando y actualizando los conocimientos, habilidades que se requieren para realizar cada procedimiento.



## 2. POBLACIÓN OBJETIVO

Auxiliares de servicios farmacéuticos, auxiliares de enfermería, jefes de enfermería, que busquen adquirir el conocimiento o actualizarlo de acuerdo con la normativa.

## 3. CONTENIDO TEMÁTICO

| MÓDULOS   | TEMAS  |
|---|--|
| <b>Módulo 1<br/>NORMATIVIDAD VIGENTE</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Normatividad vigente.</li><li>• Resolución 14945.</li><li>• Decreto 2200 de junio 28 del 2005.</li><li>• Decreto 2330 de julio 12 del 2006</li><li>• Resolución 1470 de mayo 10 del 2006.</li><li>• Resolución 1403 de mayo 14 del 2007.</li><li>• Decreto 3616 de octubre 10 del 2005.</li></ul>  |
| <b>Módulo 2<br/>BIOSEGURIDAD Y TÉCNICAS DE<br/>ASEPSIA</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceptos, principios y objetivos de la bioseguridad.</li><li>• Normas de bioseguridad.</li><li>• Uso de elementos de protección personal. (EPP)</li><li>• Manejo de desechos, residuos y similares de la gestión de Inyectología y Glucometría.</li><li>• Técnicas de lavado e higienización de manos.</li><li>• Pautas seguras para puncionar.</li></ul> |
| <b>Módulo 3<br/>VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y<br/>TÉCNICAS PARA LA APLICACIÓN<br/>DE INYECTABLES</b> | <p><b>Técnicas y cuidados de aplicación de inyectables en las vías de administración:</b></p> <p>Intradérmica, Subcutánea, Intramuscular, Glucometría e Intravenoso (solo explicación).</p>  |

# INYECTOLOGÍA Y GLUCOMETRÍA

CONOCE  
NUESTRO  
CURSO

## 4. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará en una sesión de 4 horas en las que se realizarán actividades teórico - prácticas, desarrollo de casos de estudio y el análisis e intercambio de ideas, mediante socialización y consulta preparada por los estudiantes, se certificarán 20 horas. Previo a la clase a cada estudiante se le habilitará un usuario y contraseña, para que pueda acceder a la plataforma Q10, en la que deberá revisar el material de estudio antes de la clase presencial.

## 5. CERTIFICACIÓN

Finalizado el seminario, INCATEC otorgará a los participantes que hayan asistido, al menos, al 80 % de la duración de las sesiones programadas, un Certificado de Asistencia. A quienes presenten las evaluaciones correspondientes a cada módulo y obtengan un promedio aritmético acumulado de 3,5 (tres, cinco) se le otorgará el certificado de aprobación.

## 6. SUGERENCIAS

Le sugiero consultar el material dado y complementar con otras fuentes, con el fin de afianzar su aprendizaje. Las actividades se desarrollaran de manera práctica en forma individual y grupal según su proyecto formativo en el ambiente de aprendizaje, bajo el acompañamiento del instructor, apoyadas en los instrumentos de evaluación, reforzando el trabajo en equipo, y con la responsabilidad que el aprendiz presente las evidencias solicitadas.

El trabajo auto formativo y colaborativo le permitirá avanzar en la identificación apropiación y aplicación de este interesante saber que adquiere gran importancia dentro del modelo para el desarrollo de las competencias, pues solamente con la demostración del saber, saber hacer y saber ser, el aprendiz logra las evidencias de aprendizajes propuesta, el instructor verificara los logros obtenidos y el avance del proceso formativo.

# INYECTOLOGÍA Y GLUCOMETRÍA

## CONOCE NUESTRO CURSO

### 7. MATERIALES

Para la correcta realización del curso el estudiante deberá traer los siguientes materiales:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Bandeja plástica o metálica.     | 1 Ampolleta de Complejo B o solución salina normal (Cloruro de Sodio al 0.9%). |
| 1 Jeringa de 1 cc                  | 1 Tirilla reactiva.  |
| 1 Jeringa de 3 cc                  | 1 Lanceta.   |
| 1 Jeringa de 5 cc                  | 1 Glucómetro.  |
| 1 Jeringa de 10 cc                 | 1 Par de guantes.  |
| 1 Aguja de 21 G                    | 1 Tapabocas.   |
| 1 Tapón heparinizado o salinizado. | Toallas de papel para manos.   |
| 1 Paquete Algodón en torundas.     | Jabón líquido antiséptico.   |
| 1 Frasco Alcohol Pequeño.          |  |

### 8. INVESTIGACIÓN

El estudiante deberá leer el material que se encuentra en la plataforma Q10 y además deberán resolver el siguiente cuestionario en hojas de examen.

1. ¿Cuáles son los lugares más indicados para la administración de medicamentos intramuscular? Y ¿Cuánto es lo máximo que se puede administrar en esta vía?
2. ¿En la vía intravenosa cuánto es lo máximo que se debe administrar?
3. ¿En la Glucometría con qué se debe realizar la asepsia de la zona a puncionar?
4. ¿Qué se debe tener en cuenta antes de administrar un medicamento?
5. ¿En los niños se puede puncionar el muslo para administración de medicamentos?
6. ¿Qué medidas de bioseguridad se debe tener en cuenta en la administración de medicamentos?
7. ¿Cuáles son los 10 correctos de la administración de medicamentos?

### 6. RECOMENDACIONES

Se sugiere presentarse 15 minutos antes de la hora de inicio del curso y notificarse en secretaria. Presentarse con la guía desarrollada y con uniforme anti fluido o bata desechable (tela quirúrgica).