



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino

Nombre del tema: Instrumental quirúrgico, pie diabético, clasificación de suturas

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: Medico Quirúrgico

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Cuadro Sinóptico: Instrumental Quirúrgico, Pie Diabético y Tipos de Suturas

1. Instrumental Quirúrgico

- Definición: Conjunto de herramientas utilizadas en procedimientos quirúrgicos para corte, disección, sujeción y sutura de tejidos.
- Clasificación
 - De Corte y Disección: Tijeras de Mayo, tijeras de Metzenbaum, bisturís.
 - De Presión y Tracción: Pinzas de Allis, pinzas de Adson, pinzas de Kocher.
 - De Separación y Exposición: Separadores de Farabeuf, de Gosset, de Balfour.
 - De Hemostasia: Pinzas Kelly, Mosquito, Crile.
 - De Síntesis: Portaagujas de Mayo-Hegar, de Mathieu, grapadoras quirúrgicas.

2. Pie Diabético

- Definición: Complicación crónica de la diabetes mellitus que afecta los pies debido a neuropatía, isquemia e infección.
- Factores de Riesgo
 - Hiperglucemia descontrolada
 - Enfermedad vascular periférica
 - Neuropatía diabética
 - Falta de higiene y cuidado del pie
- Clasificación (Escala de Wagner)
 - Grado 0: Piel intacta con riesgo de ulceración.
 - Grado 1: Úlcera superficial sin infección.
 - Grado 2: Úlcera profunda con afectación de tejidos blandos.
 - Grado 3: Úlcera con absceso, osteomielitis o celulitis grave.
 - Grado 4: Gangrena localizada en parte del pie.
 - Grado 5: Gangrena extensa, requiere amputación.
- Manejo de Enfermería
 - Control de la glucosa
 - Cuidado de heridas y desbridamiento
 - Educación sobre higiene del pie
 - Uso de calzado adecuado

3. Tipos de Suturas

- Clasificación por Material
 - Absorbibles: Se degradan en el cuerpo. Ej.: Catgut, Vicryl, Monocryl.
 - No absorbibles: Requieren remoción. Ej.: Seda, Nylon, Prolene, Acero quirúrgico.
- Clasificación por Estructura
 - Monofilamento: Menos reacción tisular, menor riesgo de infección. Ej.: Prolene, Monocryl.
 - Multifilamento: Mayor resistencia, pero más riesgo de infección. Ej.: Seda, Vicryl.
- Clasificación por Técnica de Aplicación
 - Sutura continua: Un solo hilo, rápida y resistente.
 - Sutura interrumpida: Varios nudos separados, mayor seguridad en caso de fallo.
 - Sutura intradérmica: Para cierre estético en piel.
 - Sutura en bolsa de tabaco: Para cierre de orificios circulares.