

Caso clínico. Inflamación y reparación.

Paciente masculino de 18 años, que tras haber participado en maratón de la ciudad de México, acude a puesto de enfermería, debido a que sufre caída en la vía pública, y golpea la base de una base metálica, produciendo una lesión en palma de la mano derecha, lineal, de aproximadamente 0.5 cms, que abarca epidermis, dermis y tejido celular subcutáneo, con sangrado emanado de la pérdida de solución de continuidad, y uno de los observadores en el lugar le auxilia, y con la finalidad de disminuir el sangrado utiliza una cinta y aplica un torniquete en la región de la muñeca de la extremidad afectada.

1. Como enfermera(o) ¿cuáles son las acciones y recomendaciones que emprende desde que recibe al lesionado hasta que termina la atención en el puesto de enfermería?
2. En el parte de enfermería ¿cómo tipifica la lesión?
3. Con respecto a la etiopatogenia ¿cuáles son las principales causas de inflamación en las circunstancias en que se produjo esta lesión?
4. Dado el contexto en que se produjo la lesión ¿Cuáles microorganismos patógenos considera potencialmente importantes para iniciar un proceso infeccioso en la herida producida?
5. Explicando la fisiopatología de las heridas, ¿Cuáles son las primeras células y moléculas que se activan y reconocen de manera inmediata la lesión?
6. En la fase vascular de la lesión ¿cómo se activa y se produce la diapedesis?
7. ¿Qué células y moléculas participan en el exudado de la lesión?
8. ¿Cuáles son los mecanismos que hacen disminuir el proceso inflamatorio?
9. ¿cuáles son los elementos que participan en la fase inicial de resolución del tejido dañado?
10. En relación a la regeneración y cicatrización, ¿Qué va a suceder en la región de la herida, cuál considera que será la evolución en la reparación de la herida?