



**Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez**

**Nombre del profesor: mahonrry de Jesús Ruiz**

**Nombre del trabajo: cicatrización de herida**

**Materia: fisiopatología**

**Grado: 4° cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre del  
2020

## CICATRIZACIÓN DE HERIDA

En este ensayo se les hablara sobre la importancia que se tiene que saber sobre la cicatrización de herida, siendo así que es importante saber porque este es causado por algunas lesiones cutáneas que suceden por algún golpe, quemadura etc. Siendo que así la cicatrización cutánea por lo que esta permite que se reconstrucción del epitelio estratificado que esta lo provoco el daño en la epidermis, tanto como la unión dermoepidérmica, la dermis y su vascularización, por lo que es importante conocer como es que se va siendo la cicatriz de las heridas, por lo que es importante conocer cada una de las fases que se presenta en el transcurso de la cicatrización como las: fase inicial vascular e inflamatoria en esta fase consta de dos etapa estas son la etapa vascular y la etapa inflamatoria, la otra fase es la fase de reparación del tejido esta consiste en la formación de tejido de granulación, epitelización y la ultima fase consiste en la fase de maduración mas adelante cada una de ellas se les aplicara.

La cicatrización de herida esta siendo que permite la reconstrucción del epitelio estratificado, por lo que tiene la unión dermoepidérmica, la dermis y su vascularización ya que estas suelen ser afectada cuando por algunas heridas que se ocasiona cuando sucede una lesión, por lo que en la aparición de una alteración funcional mientras que da el proceso conduce bien a un retraso.

La fase inicial vascular e inflamatoria siendo que esta consiste en dos etapas siendo así la primera se trata de la etapa vascular por lo que en las heridas agudas por lo que esta su componente vascular subendotelial siendo que queda al descubierto ya siendo que esta puede llegar a implicar una ruptura vascular siendo así que esta provoca la activación de los mecanismos de la coagulación. De la extravasación sanguínea esta llega aporta algunos elementos necesaria en la etapa de la vascular que este aporta los grupos de proteínas, como son el fibrinógeno, la fibronectina, la trombospondina, la vitronectina, la trombina y el factor de von willebrand, por lo que dan lugar a la formación de coágulos de fibrina, producto final de las vías intrínseca y extrínseca de la coagulación , por lo que los coágulos iniciales sirven para de la matriz para la migración de las células inflamatorias, tanto en las células dérmicas y epidérmicas sobre las heridas es importante las proteínas.

La segunda etapa es la inflamatoria por lo que esta consta de la por lo que esta vasodilatación depende de numerosos factores ya que influyen algunos por el estado de la lesión que tiene la persona, entre estos se encuentran la histamina tanto de algunos derivados del complemento y las prostaglandinas. Siendo que los leucocitos son los primeros en llegar en la herida ya que este es importante por que permite la limpieza de la herida.

La segunda fase se trata de la fase de reparación del tejido, siendo esta consta de dos la primera es la formación de tejido de granulación siendo esta que depende de una gran medida de las citocinas ya que esta dura entre unos 10 a 15 días y de tal manera que comprende la proliferación, siendo que sucede la migración del fibroblasto hacia la herida precoz siendo que empieza de a partir de 48 horas. La segunda es la epitelización sien la reepitelizacion se desarrolla en varias fases la migración de la células epiteliales a partir de los bordes o de los ajenos, la multiplicación y por último la diferenciación de la epidermis formada.

La tercera fase consta de la fase de maduración siendo la remodelación de la matriz extracelular por lo que esta pasa por una fase inflamatoria y proliferativa que se prolonga dos meses después del cierre de la herida.

Por tal manera que es importante conocer el proceso que tiene la cicatrización de herida por alguna lesión sucedida por cualquier razón, ya que es importante conocer cada una de las fases que esta lo compone por lo que cada una de las fases consiste en otros dos términos ya que puede se por etapas por lo que cada etapa realiza un proceso diferente para lograr una cicatriz adecuada para el paciente

## **BIBLIOGRAFÍA**

UDS. Universidad del sureste.2020.fisiologia de la cicatrización, PDF, recuperadas el día 23 de septiembre del 2020.