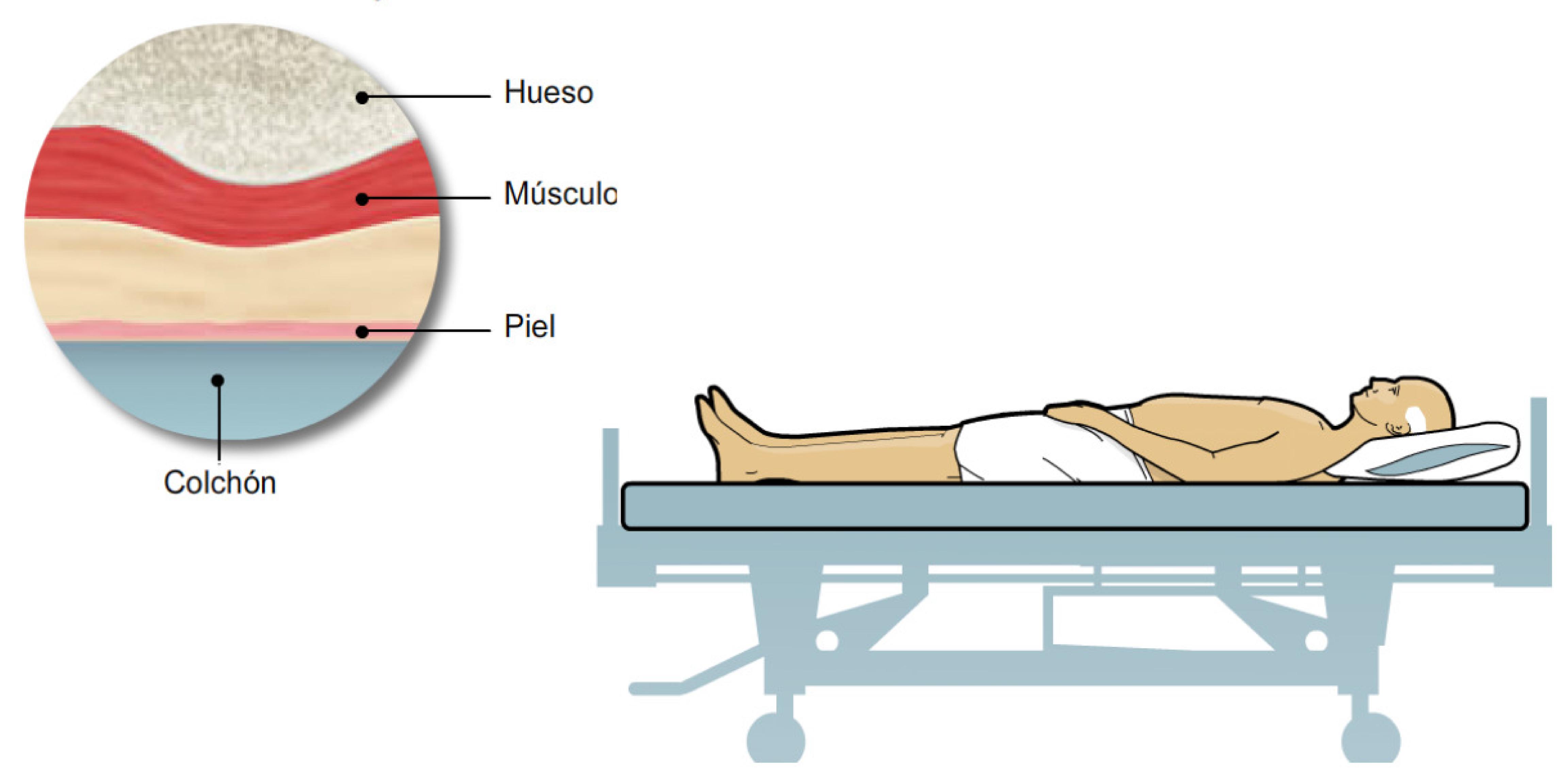
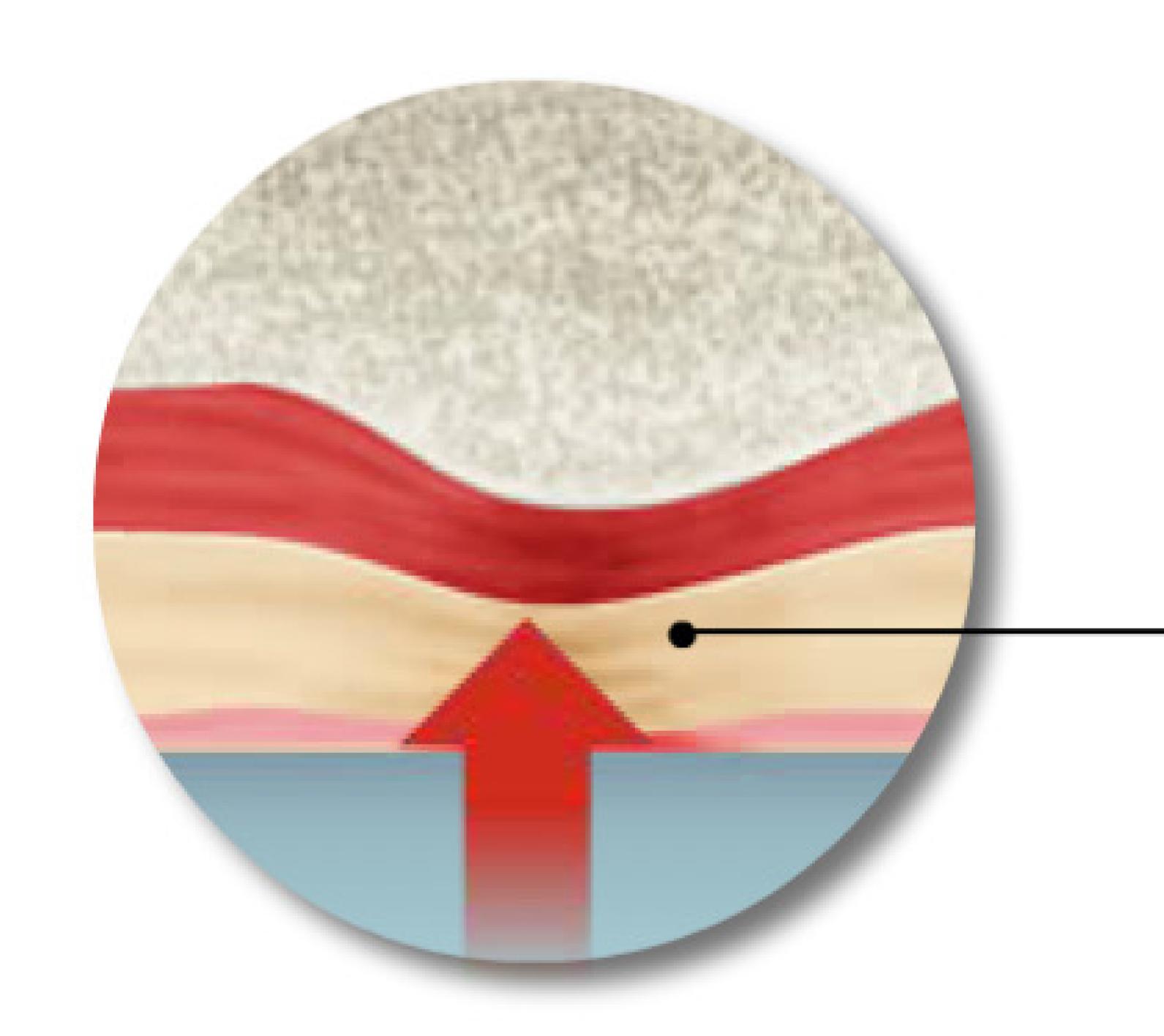
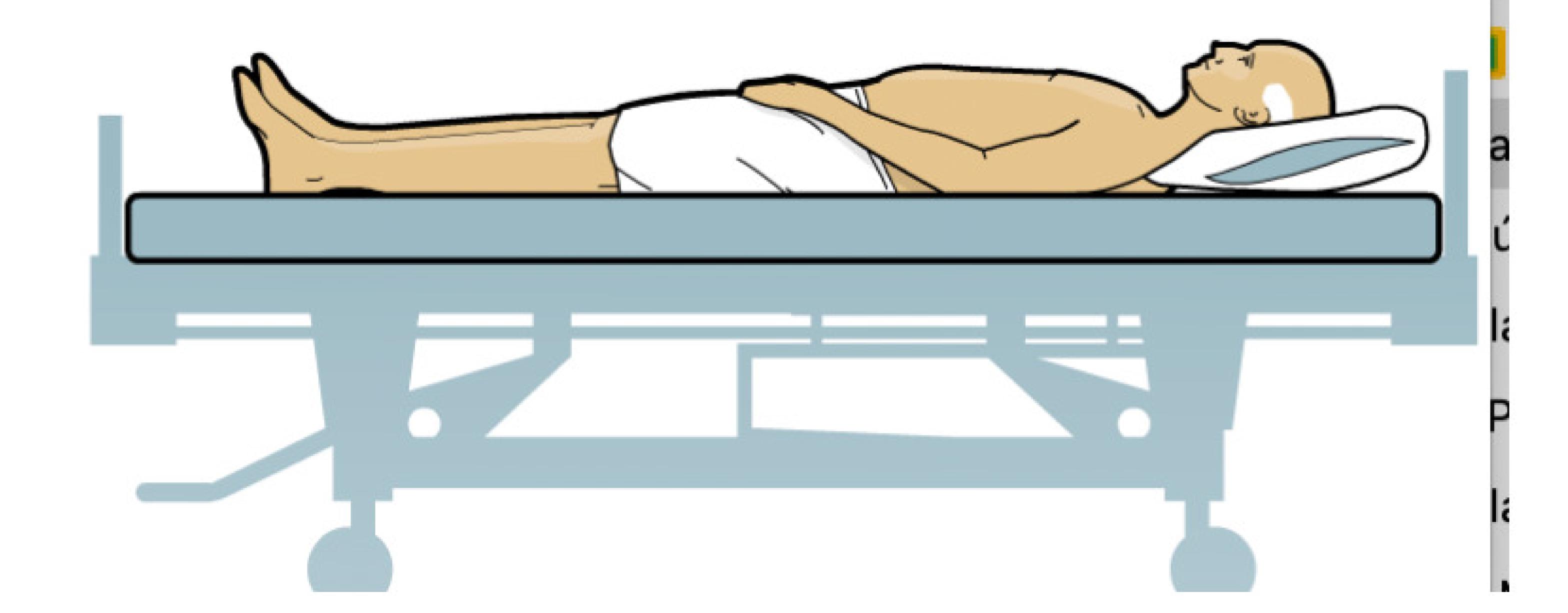
## Corte transversal de tejidos





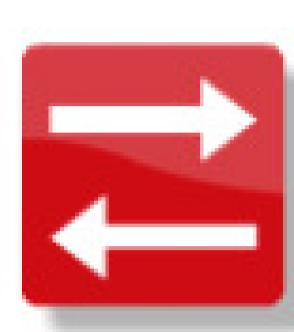
Cuando una persona está en la misma postura durante un tiempo prolongado, los tejidos que hay entre una protuberancia ósea y una superficie externa, como un colchón, se comprimen y la circulación sanguínea puede llegar a interrumpirse, impidiendo la llegada del oxígeno y de los nutrientes necesarios a la piel.



### Factores que contribuyen a su aparición



Humedad por sudoración o incontinencia



Fricción con ciertas telas



Desnutrición



Inmovilidad por encamamiento prolongado o silla de ruedas



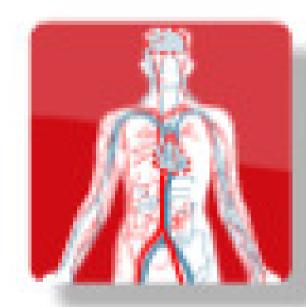
Edadavanzada



Bajo nivel de consciencia



Uso de determinados medicamentos (corticoides o citostáticos)



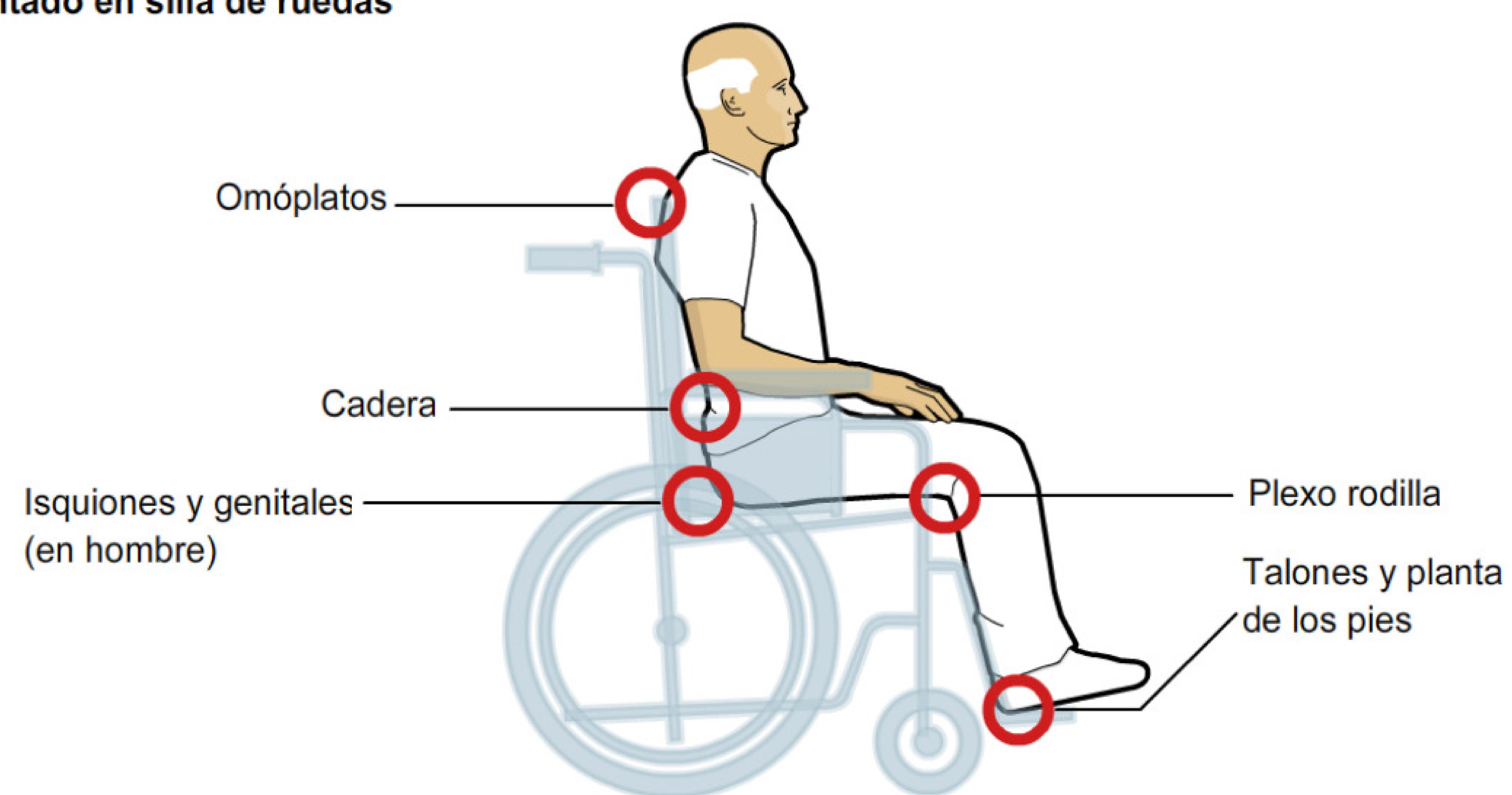
Alteraciones vasculares, mal estado de la piel



Enfermedades crónicas: diabetes, enfermedades respiratorias, cardiacas...

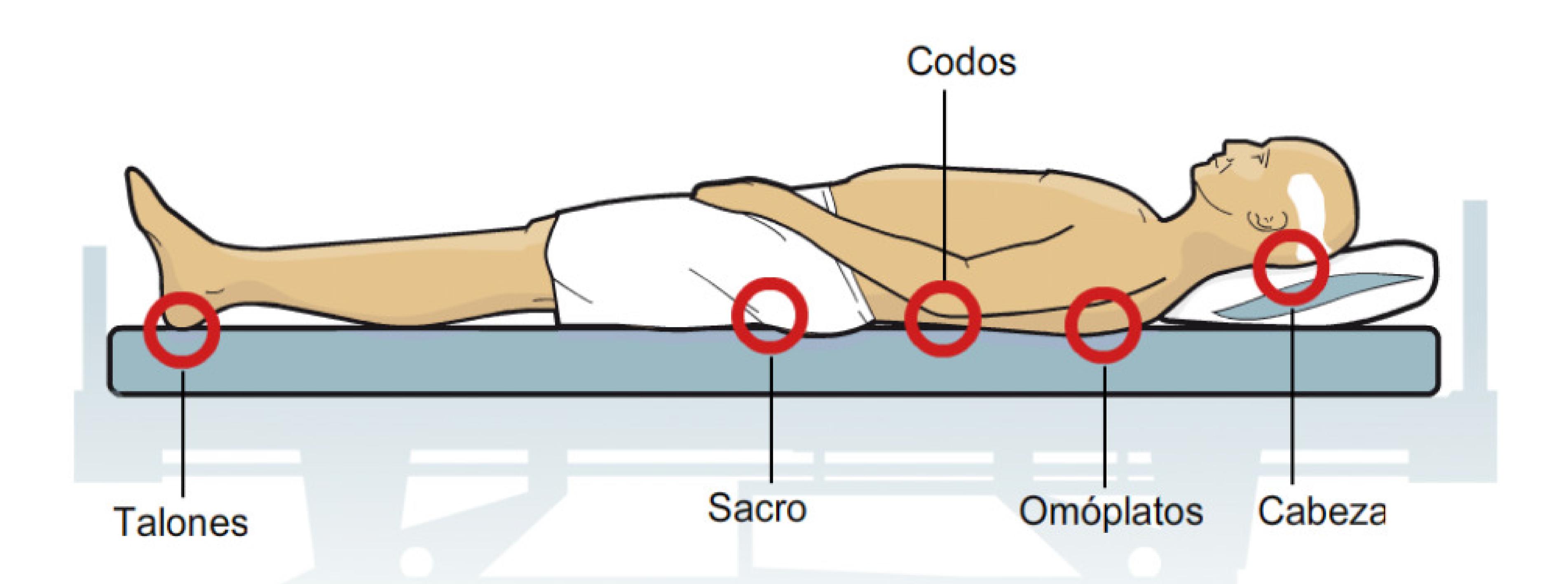
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

#### Sentado en silla de ruedas



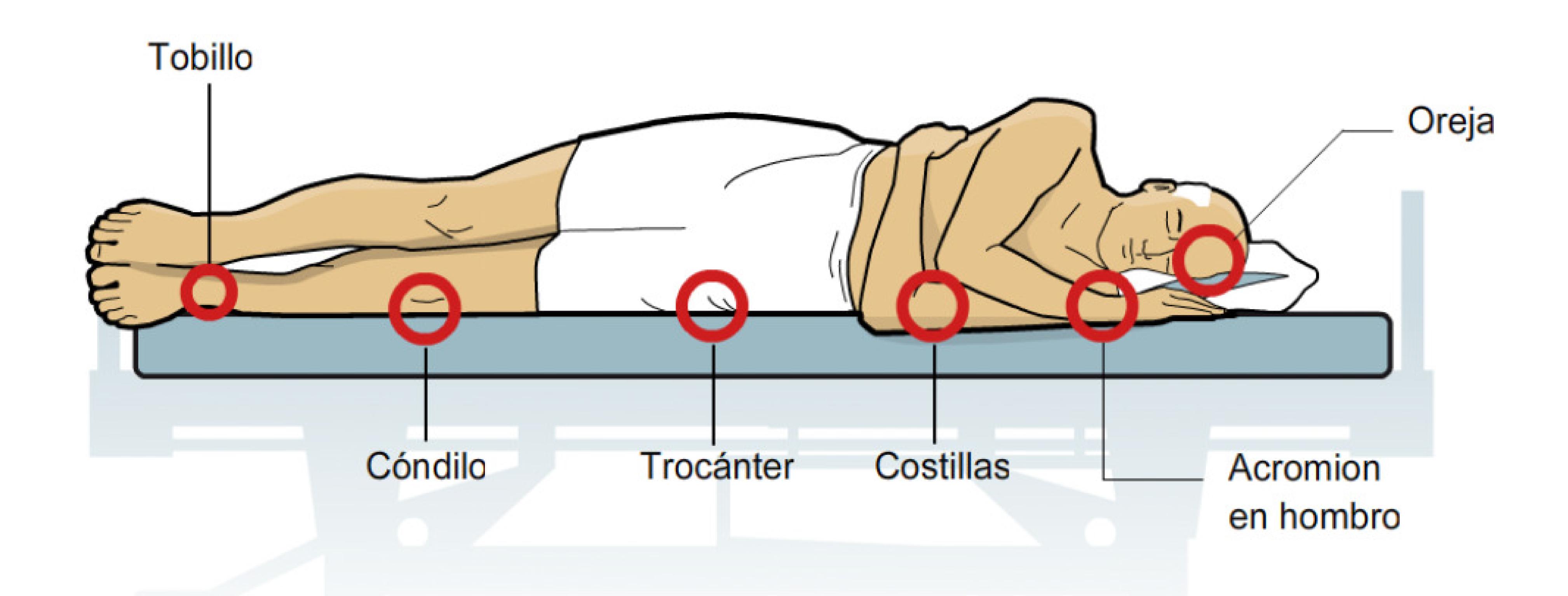
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

### Decúbito supino



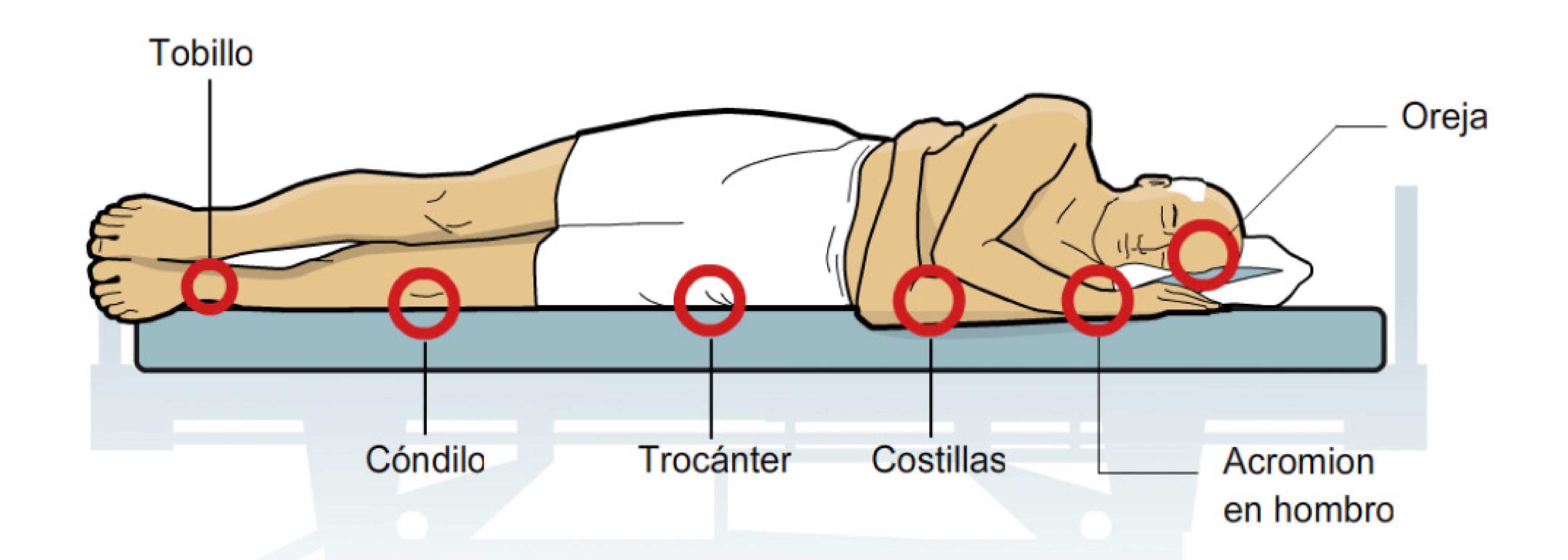
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

### Decúbito lateral



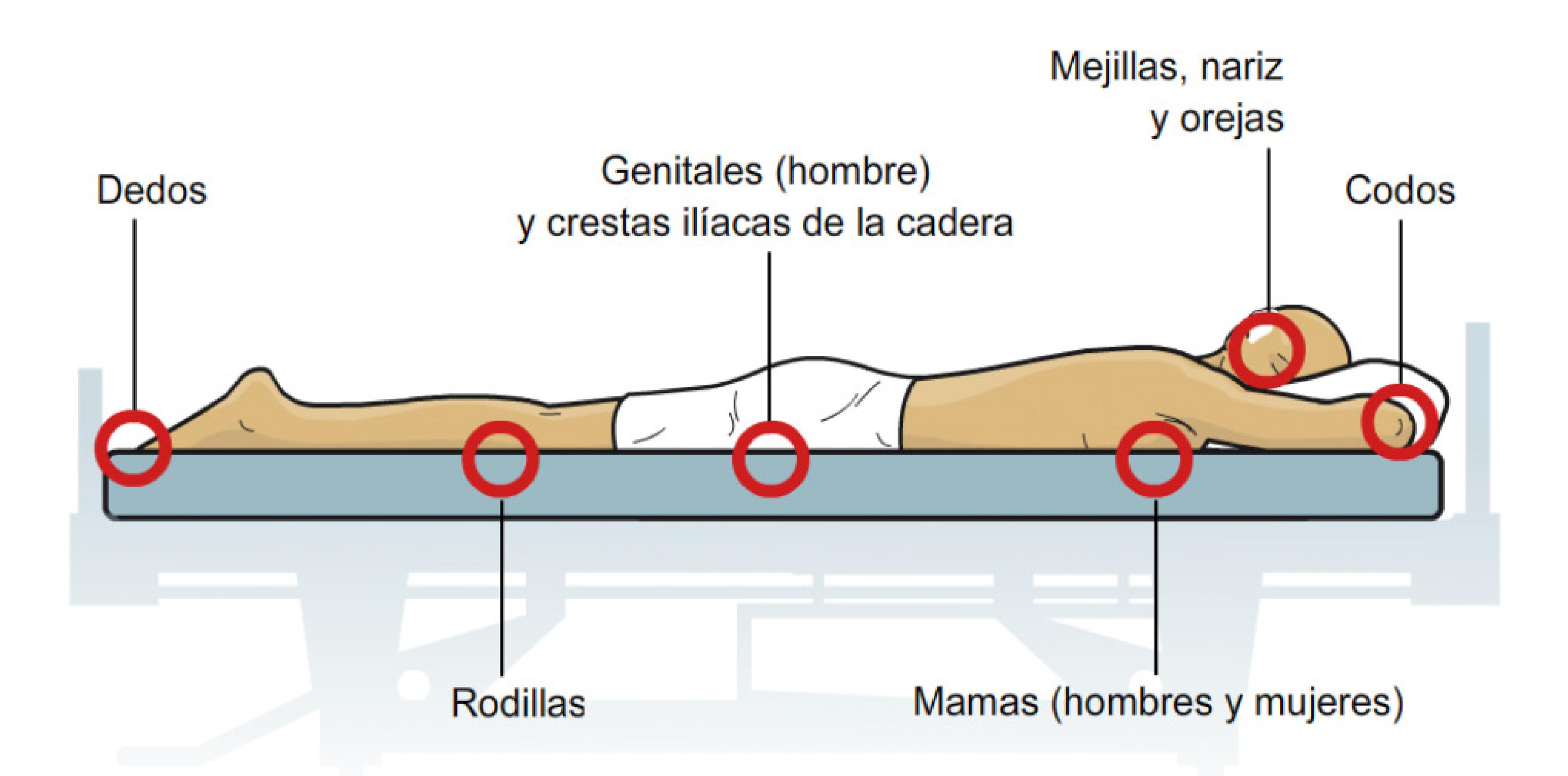
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

#### Decúbito lateral



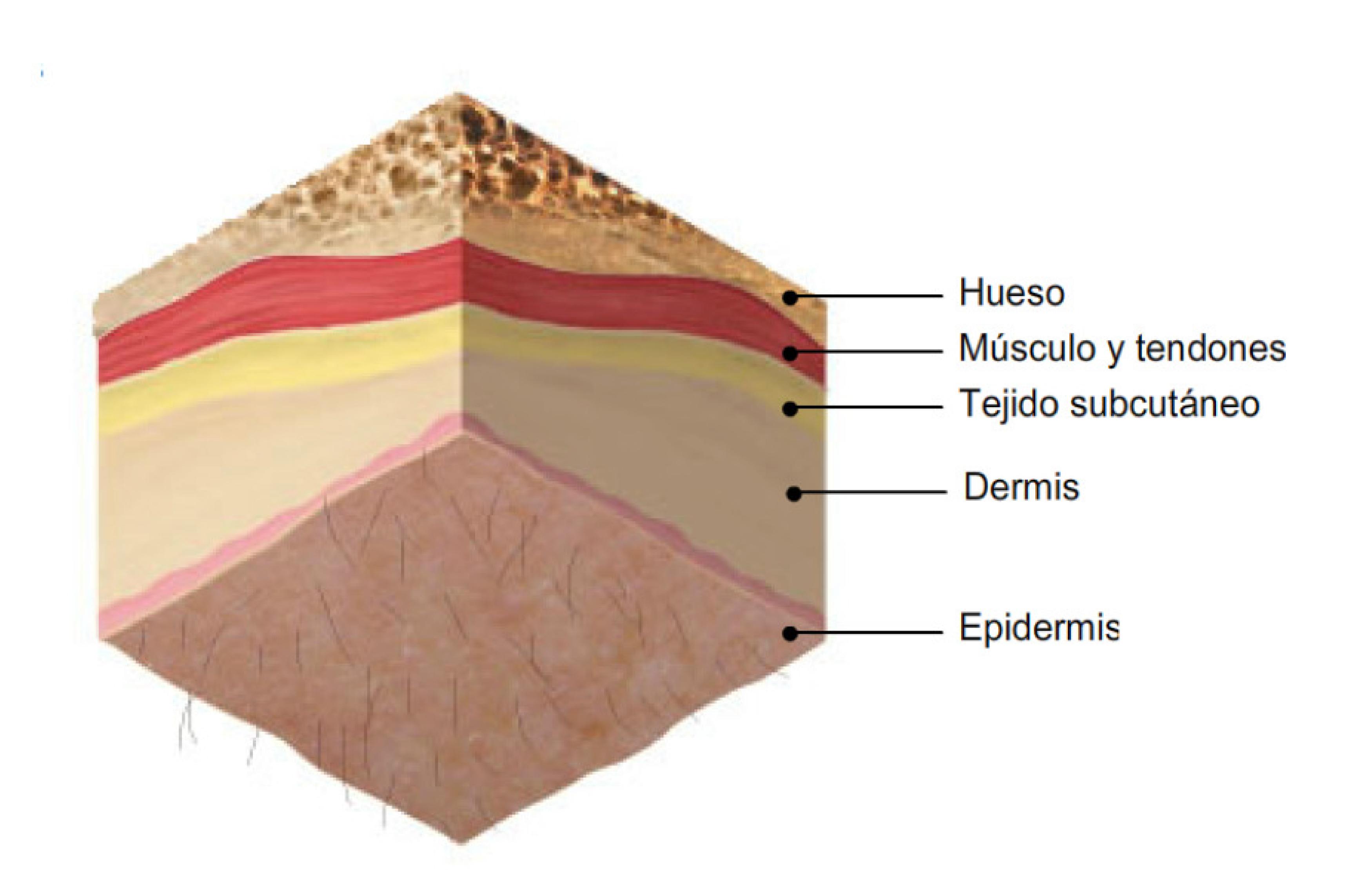
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

## Decúbito prono



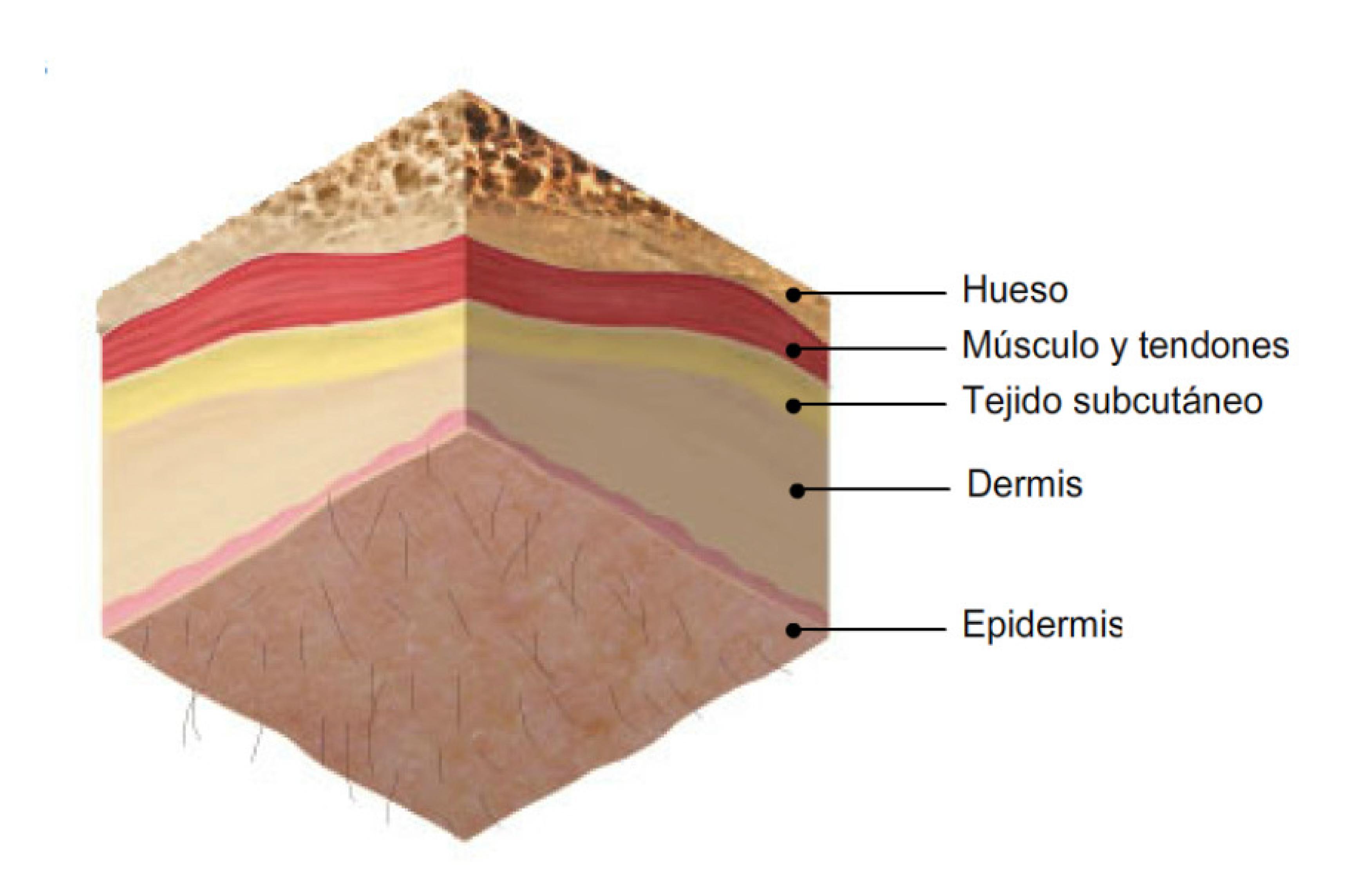
Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

## Esquema de los tejidos

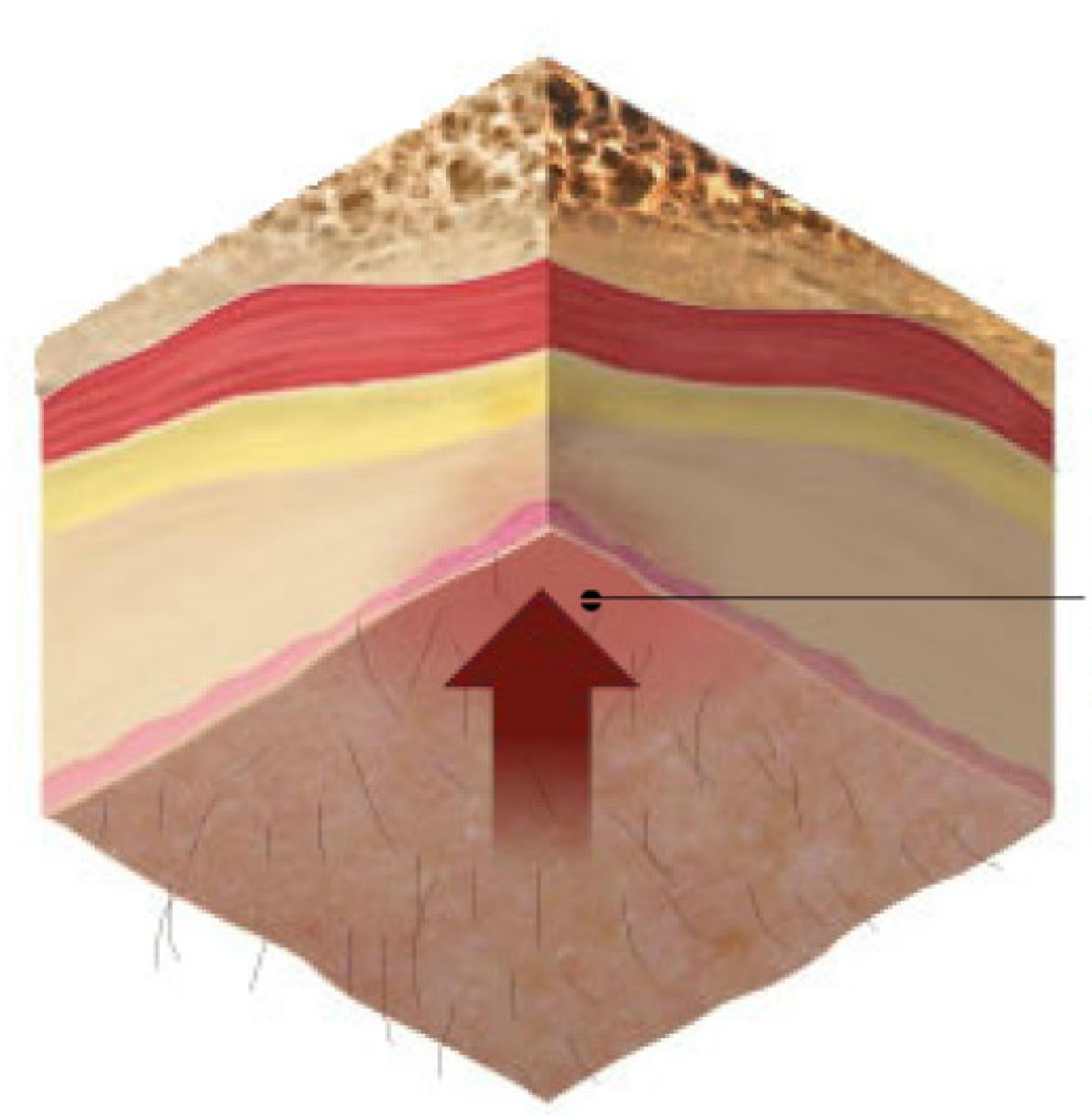


Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

## Esquema de los tejidos



Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.



### Estadio I

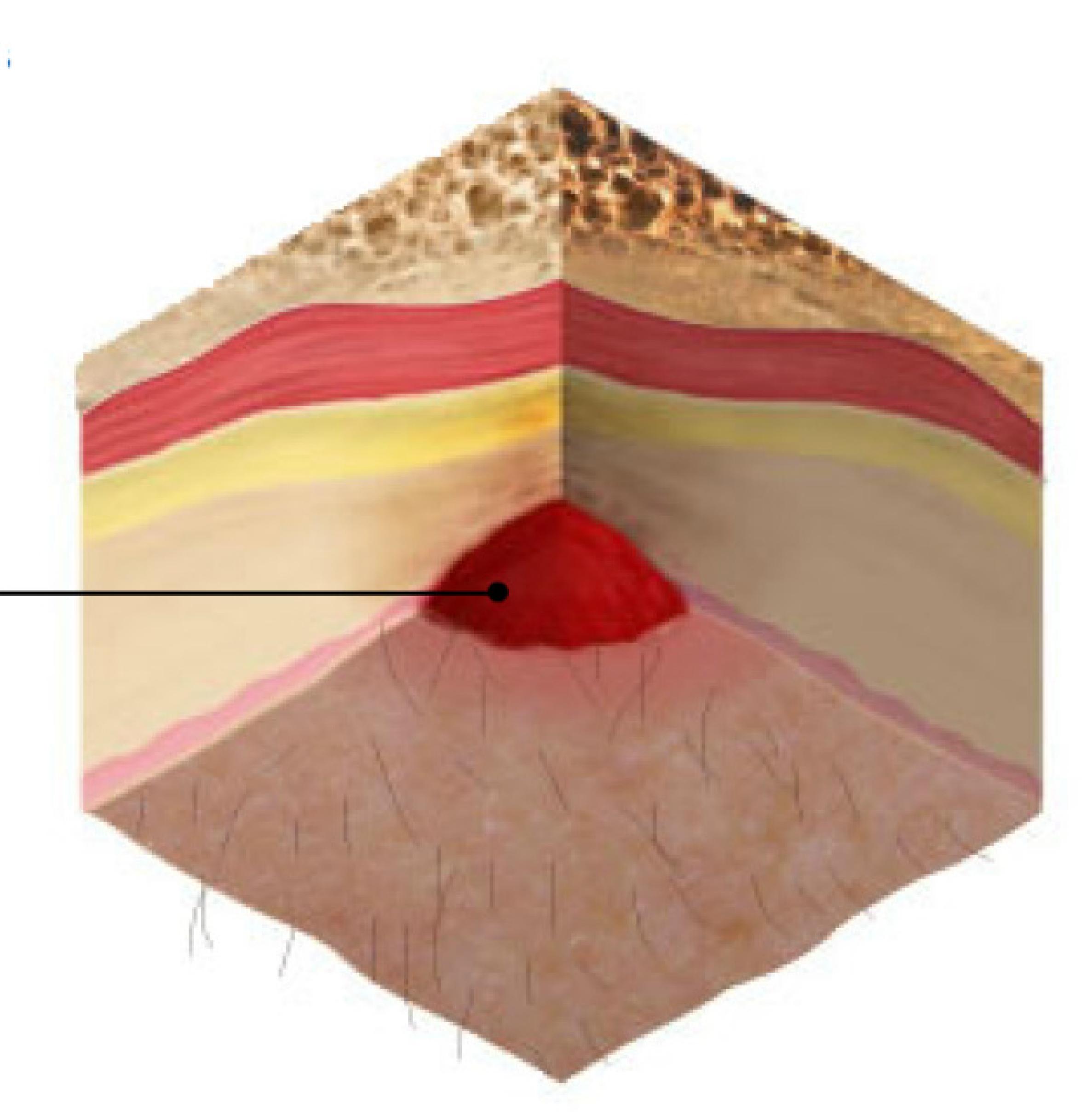
Después de estar sometida bajo presión la piel, aunque intacta, está enrojecida, no recupera el color y está dura, caliente o fría, y con sensación de dolor o escozor.

Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

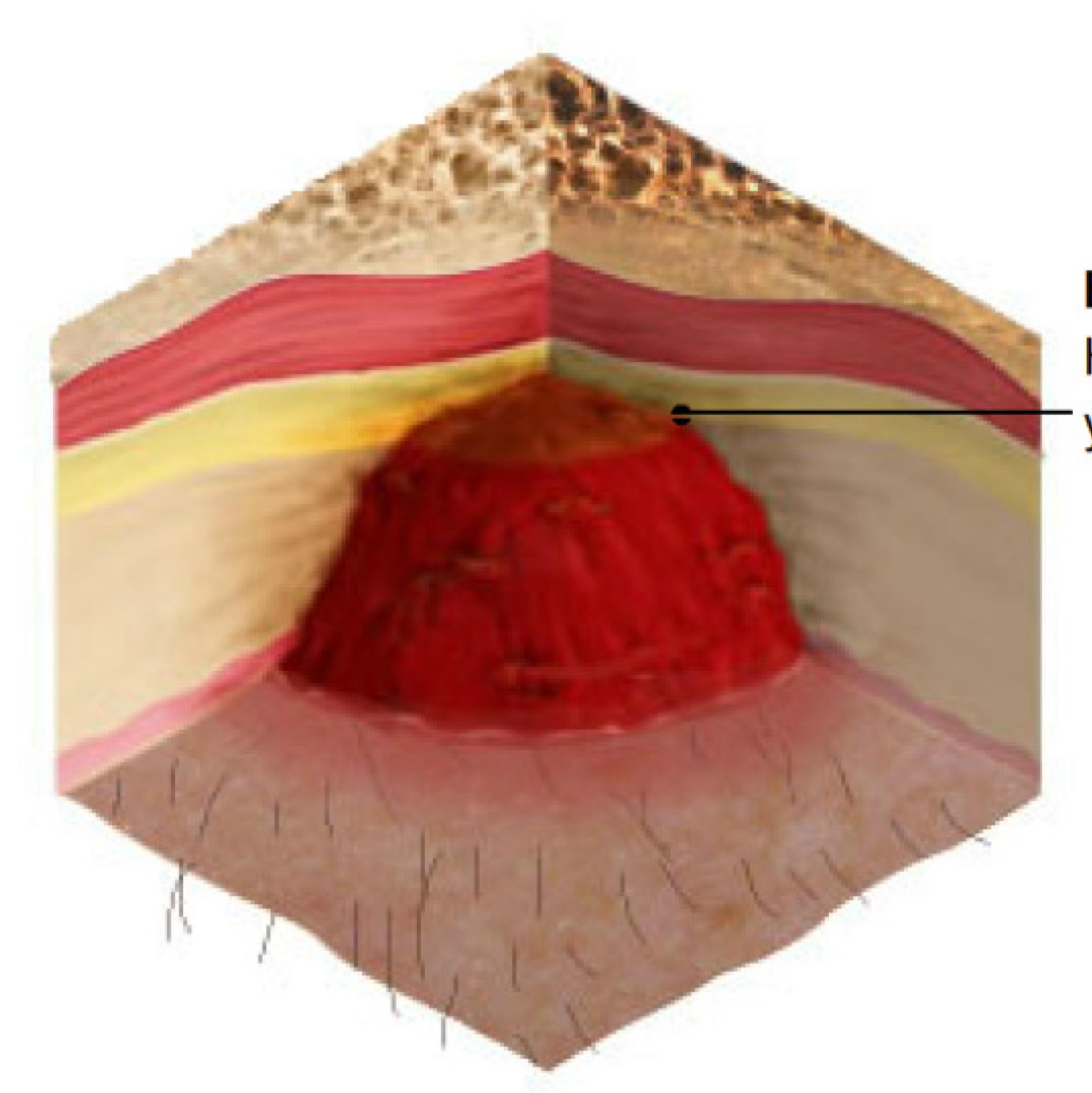
## Estadio II

Hay pérdida parcial del grosor de la piel (epidermis, – dermis o ambas).

Puede presentar forma de ampolla o quemadura.



Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

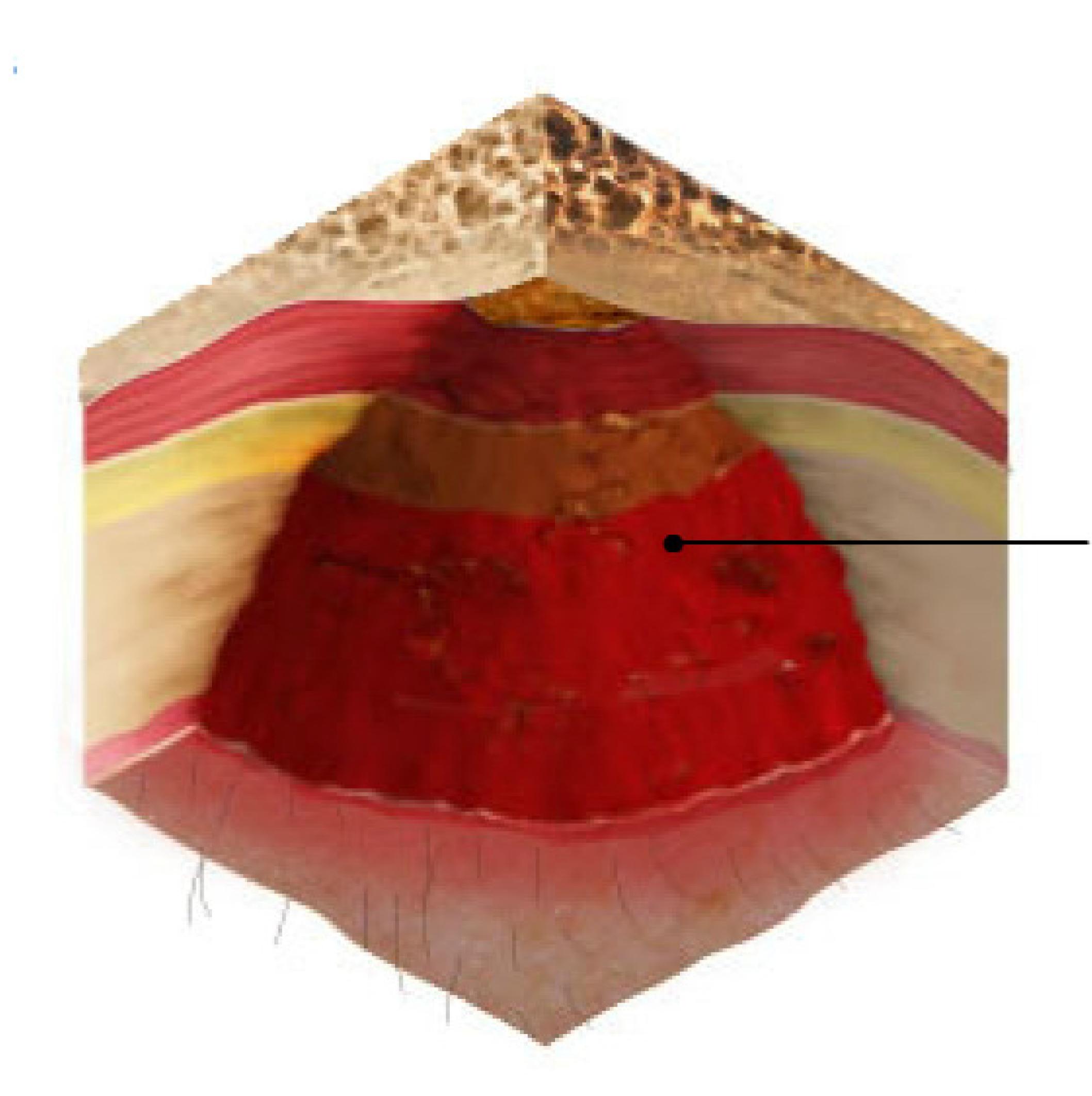


Estadio III

Hay afectación de la piel

y del tejido subcutáneo.

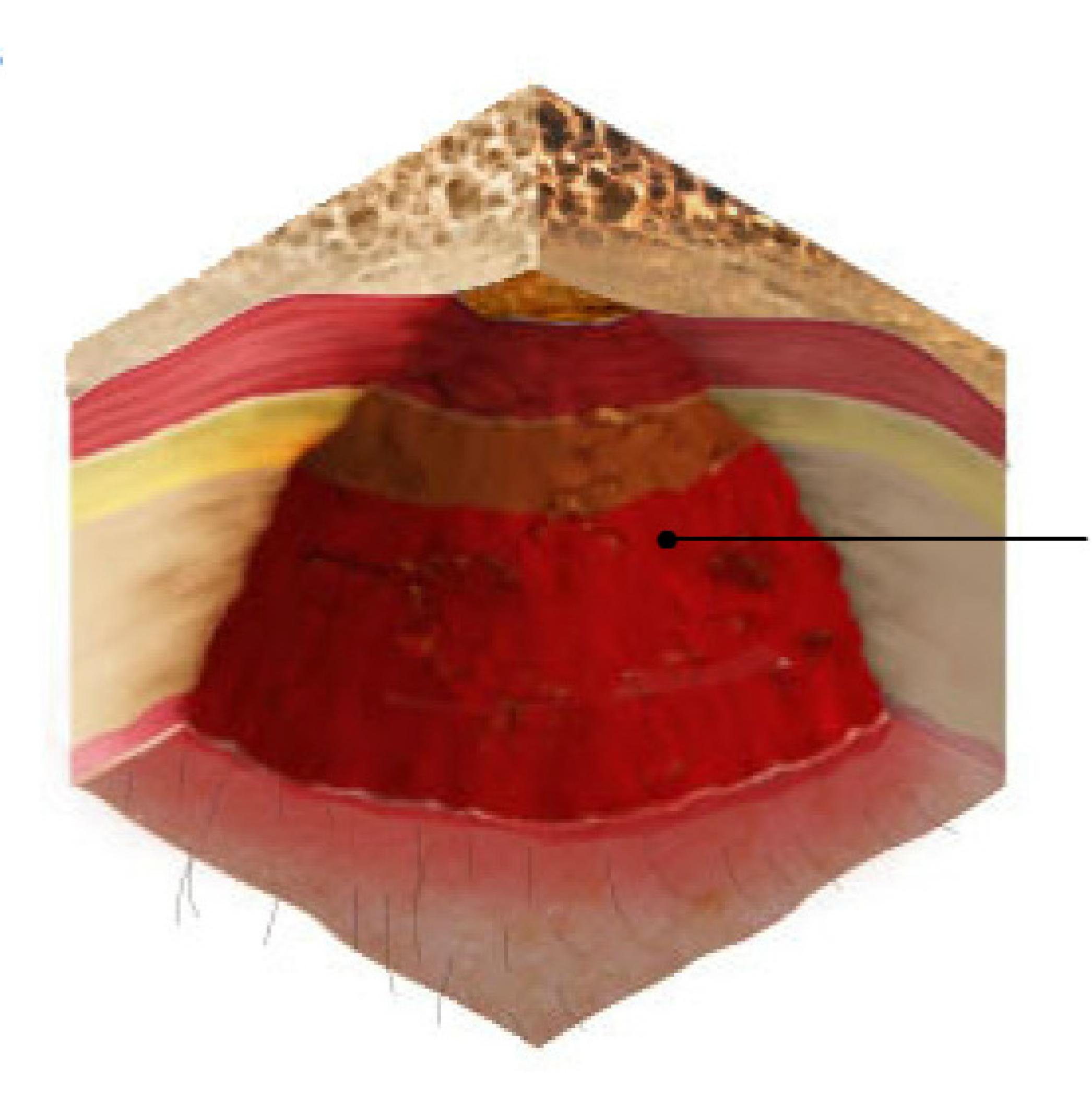
Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.



#### Estadio IV

Hay una destrucción extensa de todo el tejido, que puede afectar a músculos, tendones y huesos. Este estadio y el anterior pueden presentar tunelizaciones y cavernas.

Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

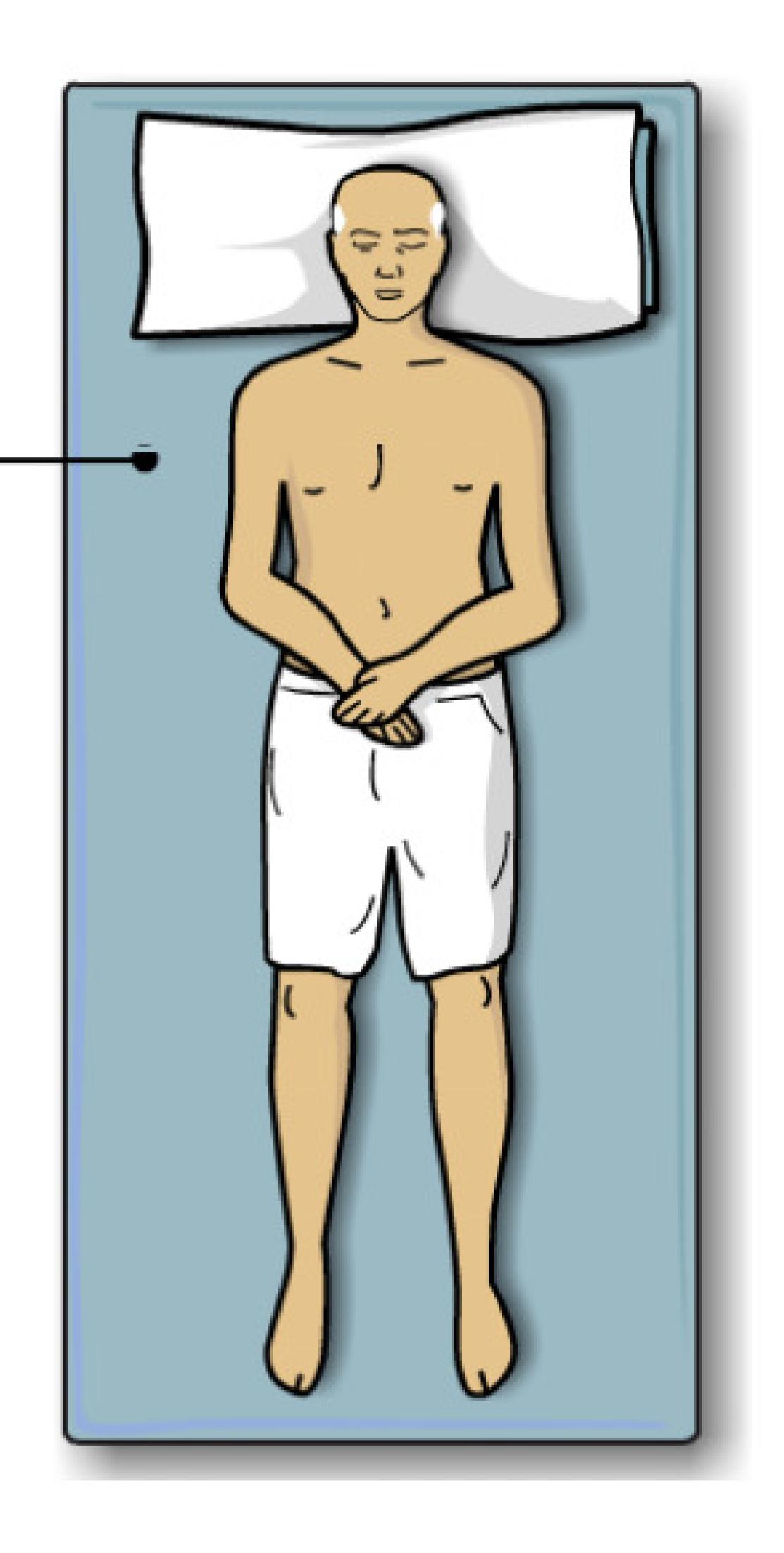


#### Estadio IV

Hay una destrucción extensa de todo el tejido, que puede afectar a músculos, tendones y huesos. Este estadio y el anterior pueden presentar tunelizaciones y cavernas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Mantener las sábanas, si puede ser de tejidos naturales, limpias y libres de arrugas.



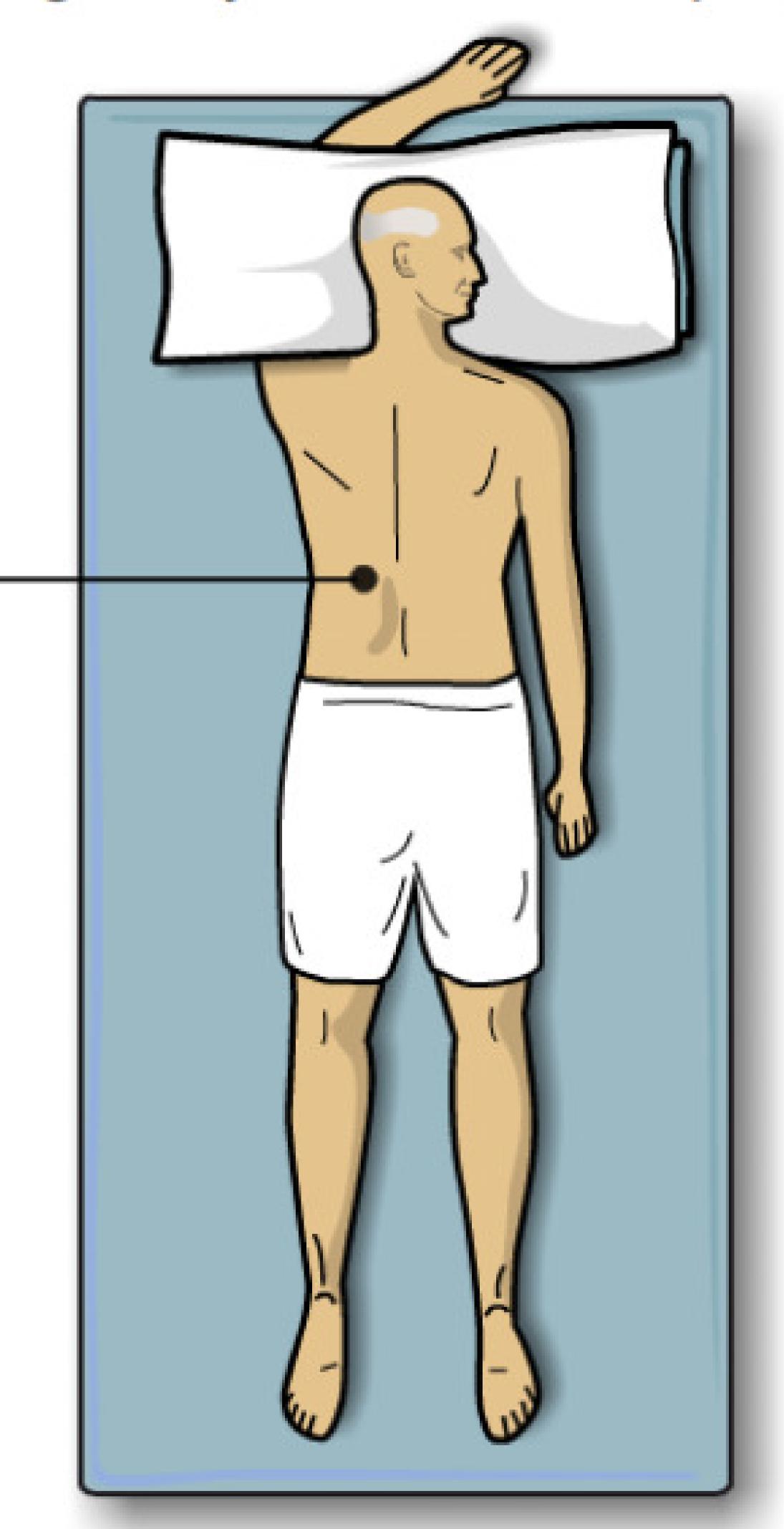
El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Colocar dispositivos que eviten que las protuberancias óseas se apoyen directamente en el colchón. Por ejemplo, un cojín debajo de los talones.

Importante: no usar flotadores.

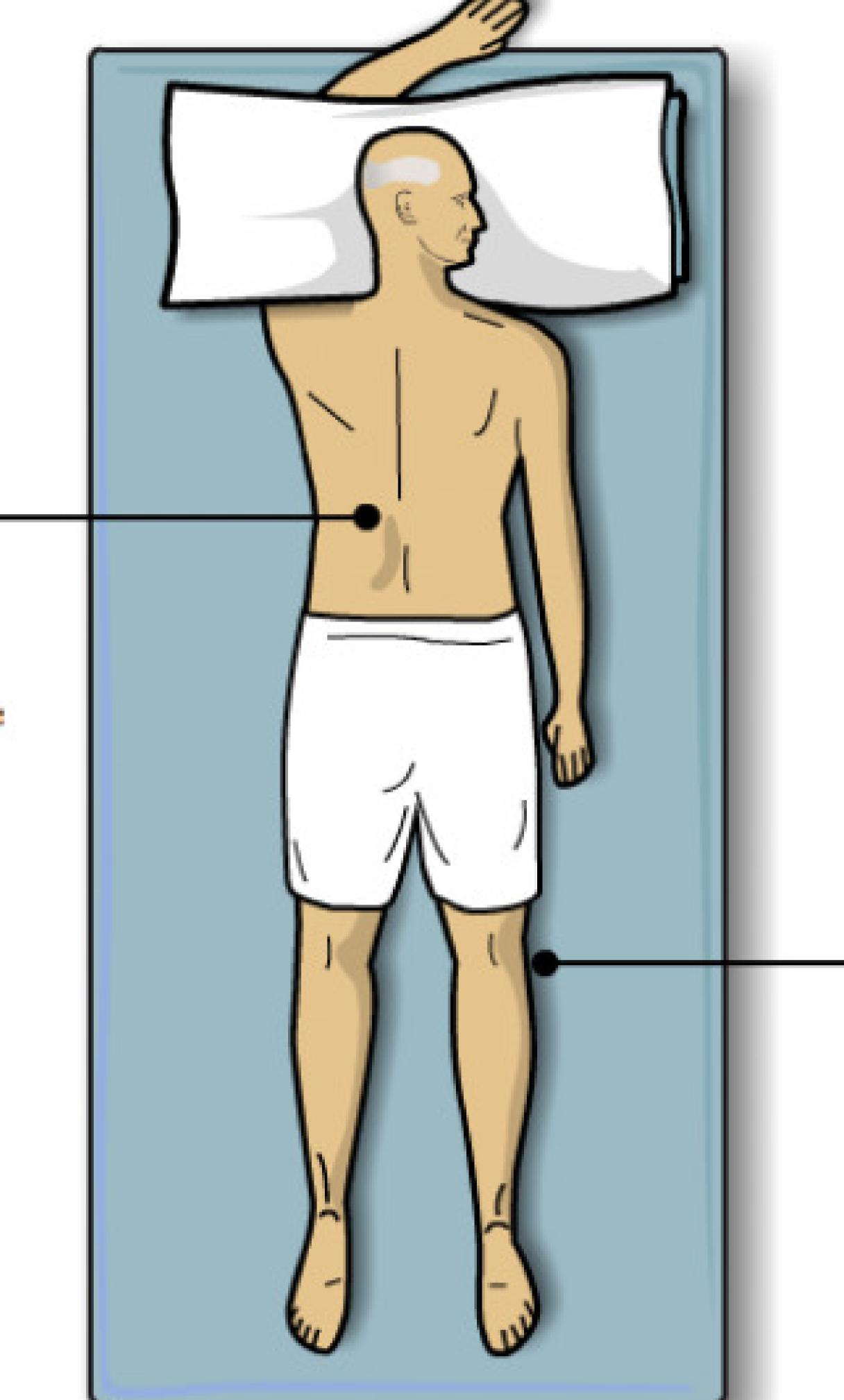
El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Si la persona está encamada y no es — autónoma hay que cambiarlo de posición cada 2 horas. Si está sentada, enseñarle a cambiar los puntos de apoyo cada 15 minutos. Si no pudiera, ayudarla a hacerlo al menos una vez cada hora.



El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Si la persona está encamada y no es — autónoma hay que cambiarlo de posición cada 2 horas. Si está sentada, enseñarle a cambiar los puntos de apoyo cada 15 minutos. Si no pudiera, ayudarla a hacerlo al menos una vez cada hora.



Conviene revisar la piel como mínimo una vez al día haciendo hincapié en las zonas de riesgo en busca de zonas enrojecidas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

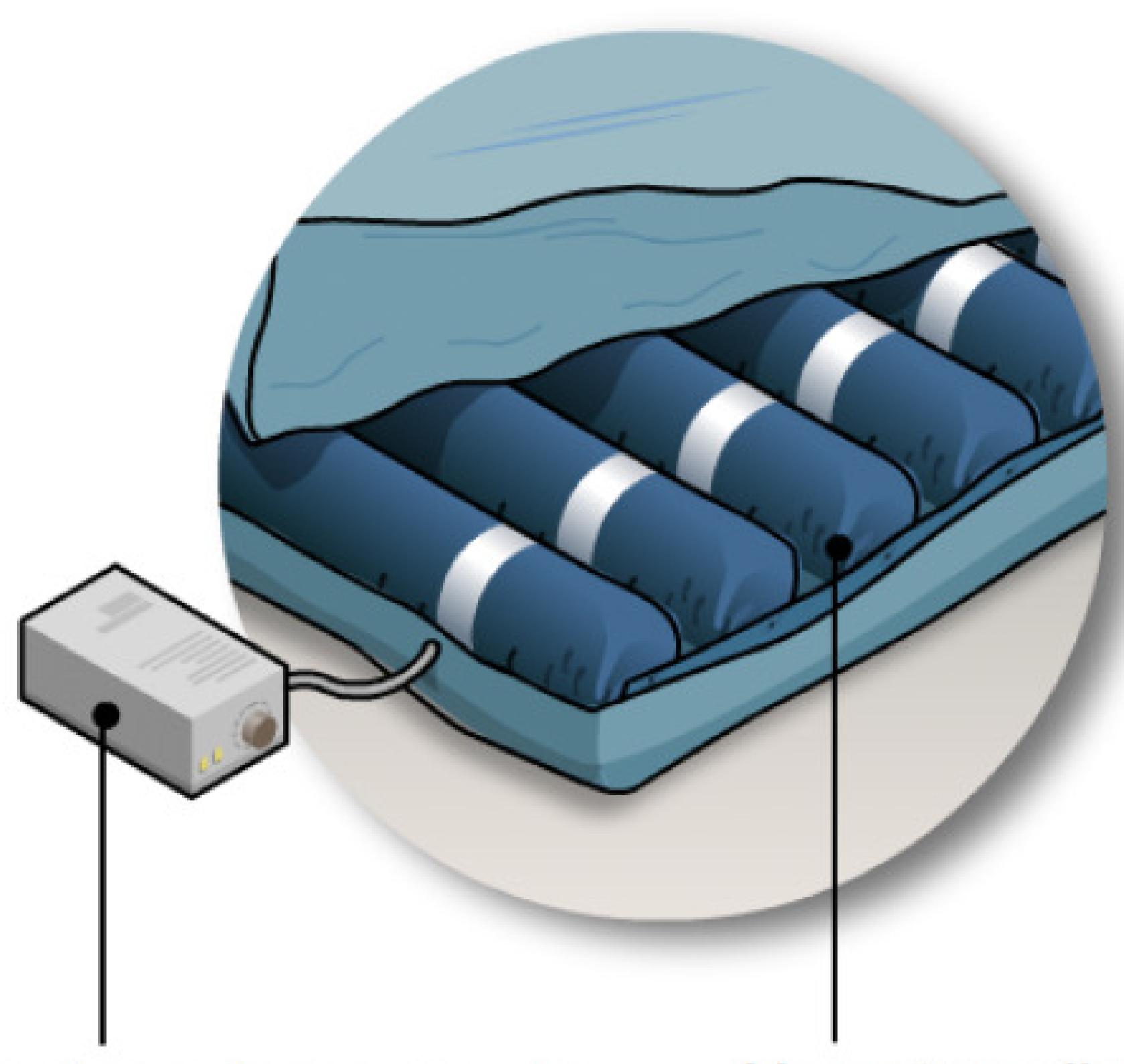
Siempre hay que procurar que las prominencias óseas no se toquen entre ellas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Siempre hay que procurar que las prominencias óseas no se toquen entre ellas.

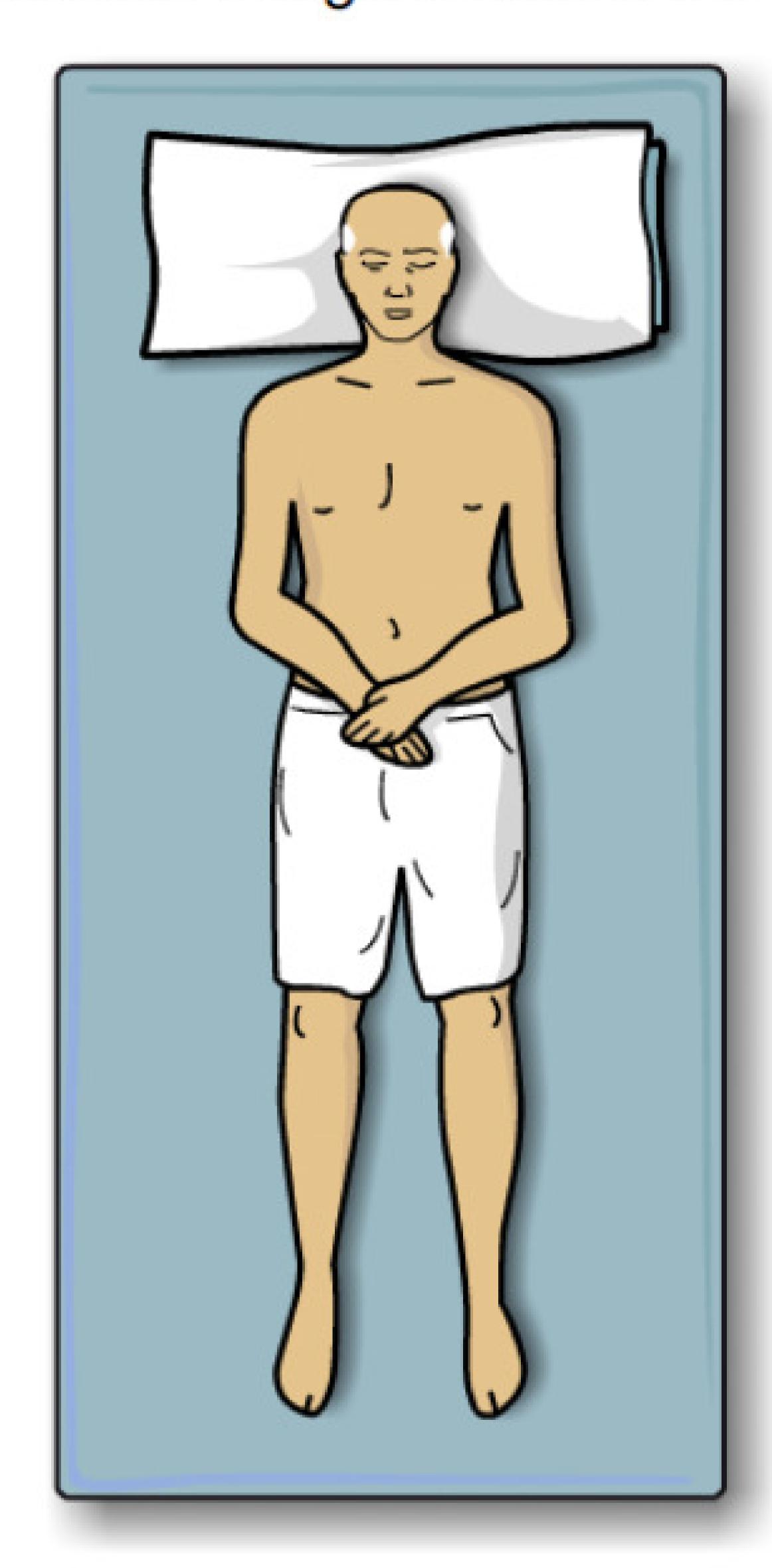
Existen superficies especiales para manejar la presión que ayudan a prevenir las úlceras por presión. Algunas distribuyen el peso del paciente reduciendo la presión en las zonas de riesgo. Pueden ser de

espumas especiales, aire, gel y silicona.

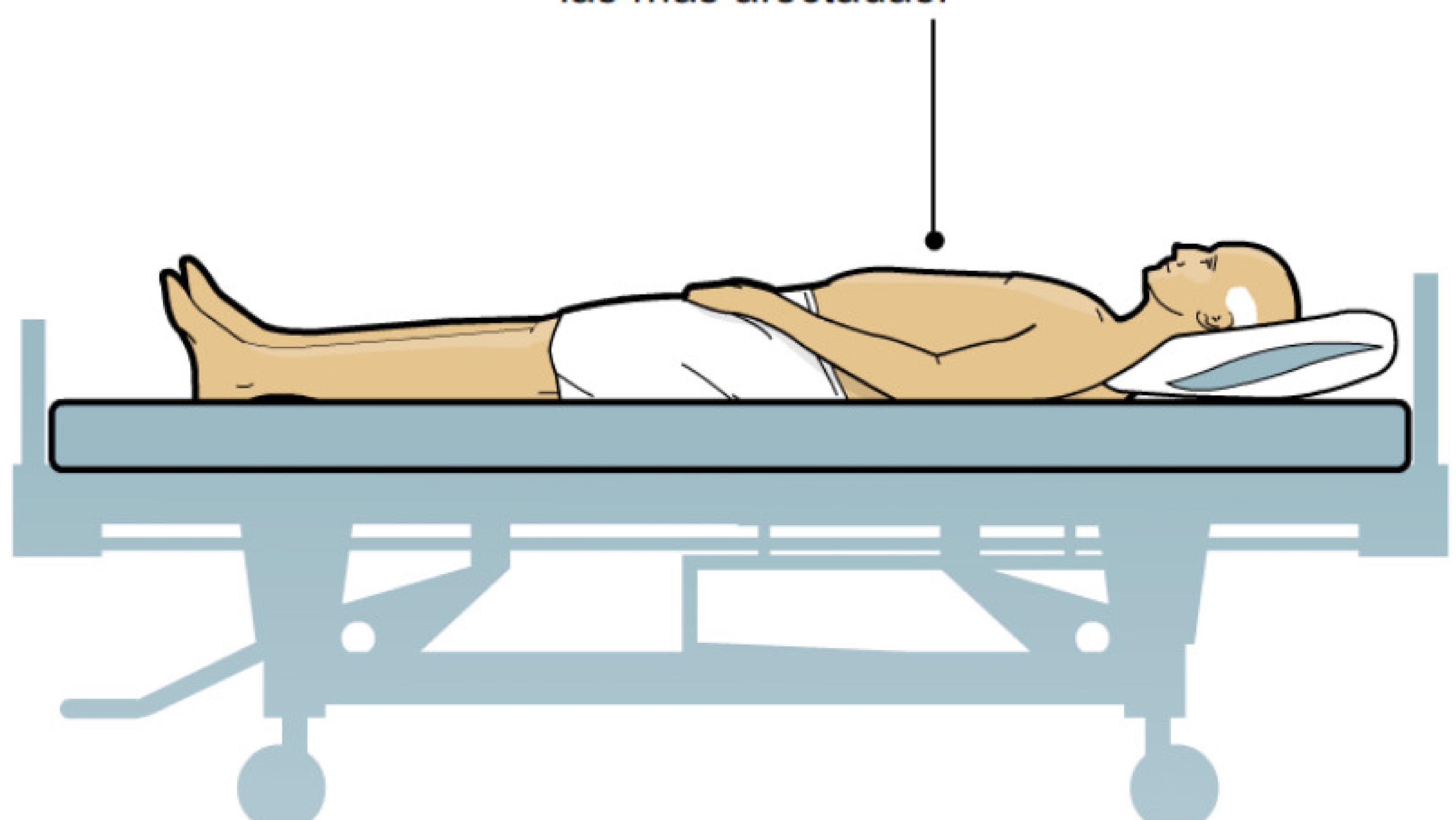


Un motor externo regula automáticamente el nivel y distribución del hinchado de cada módulo.

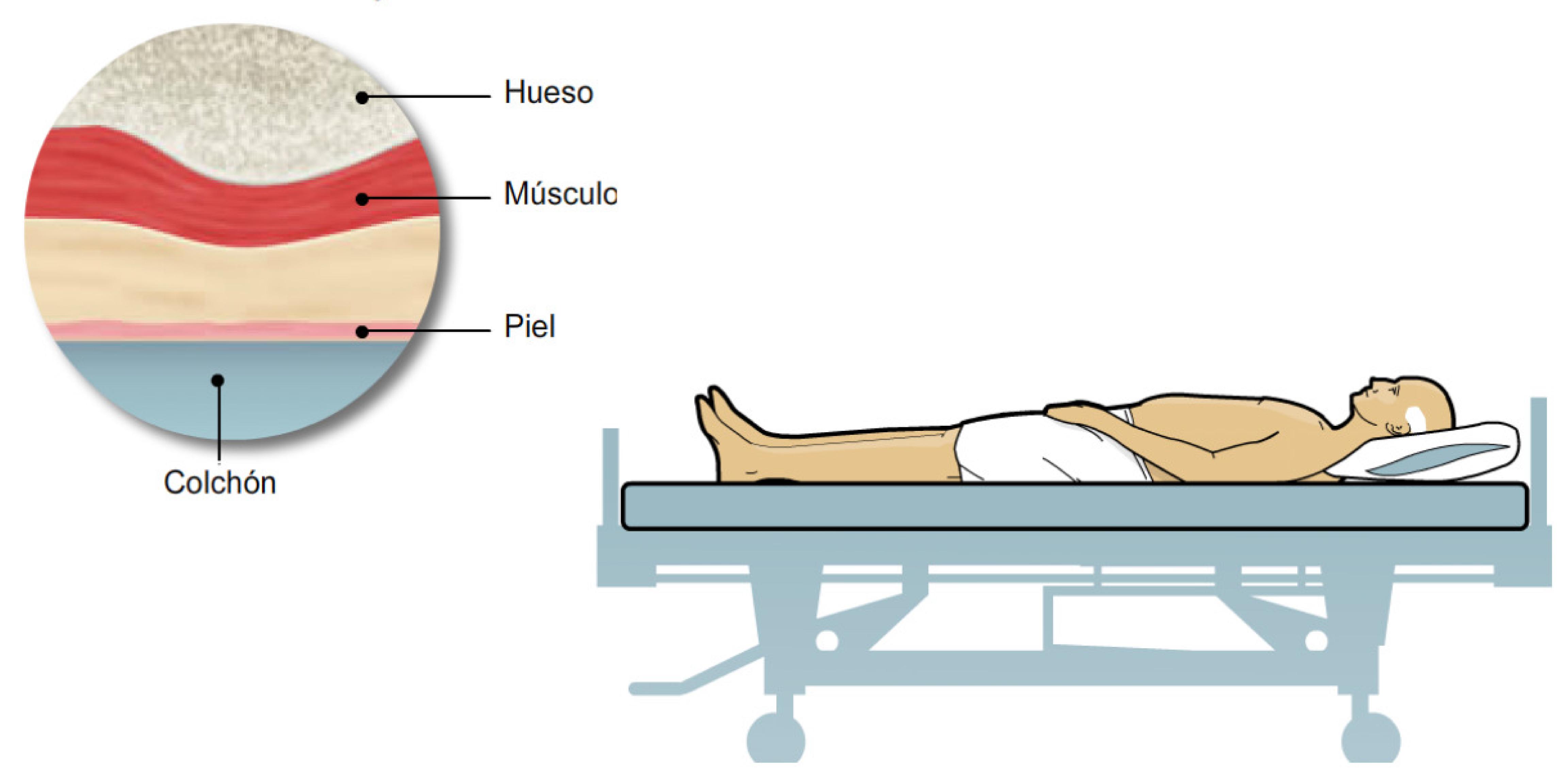
Hay otros dispositivos formados por módulos de aire que se hinchan y deshinchan de manera alterna aliviando la presión en las distintas zonas.

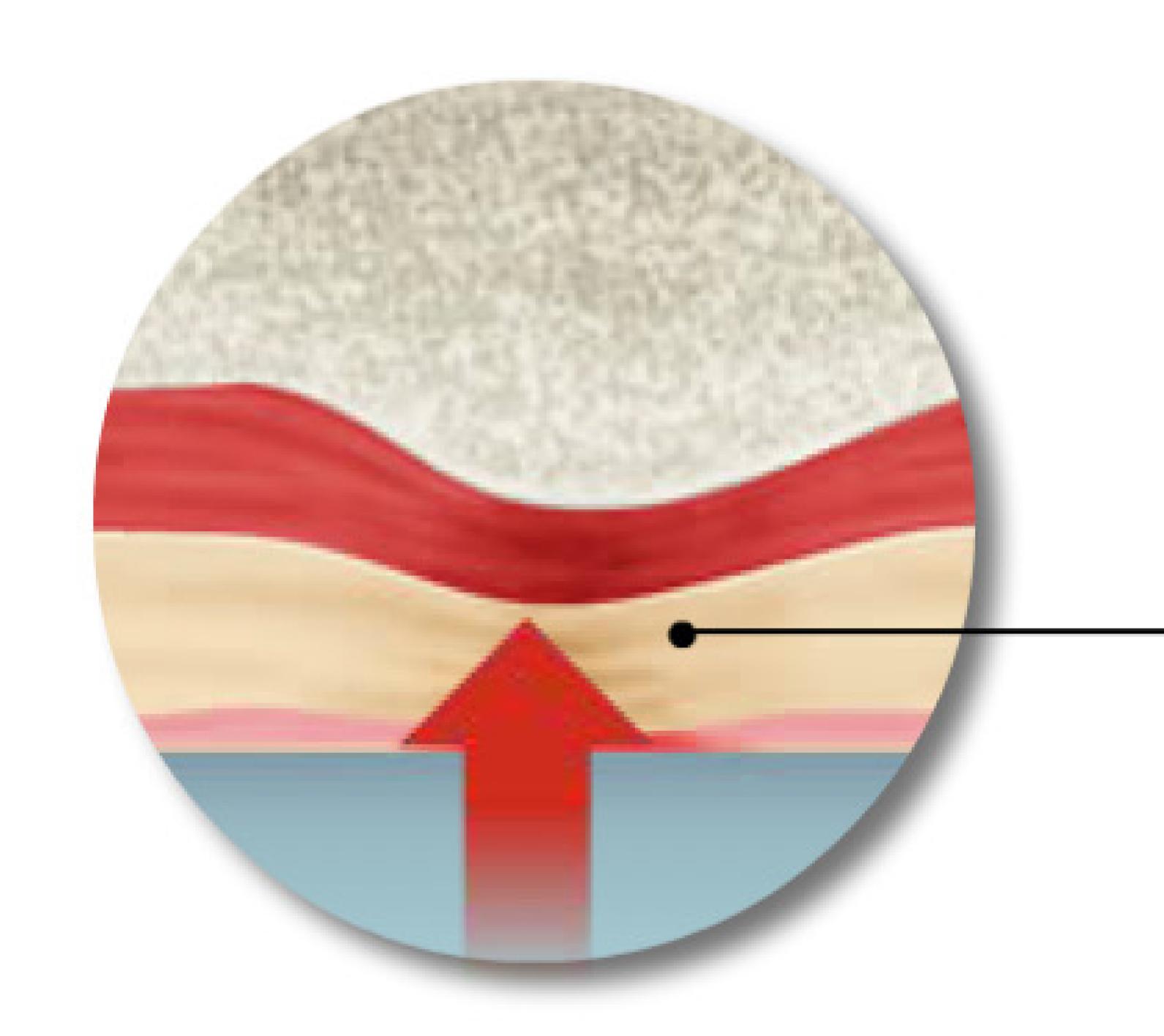


Las personas con problemas de movilidad que pasan la mayor parte del tiempo sentadas o tumbadas son las más afectadas.

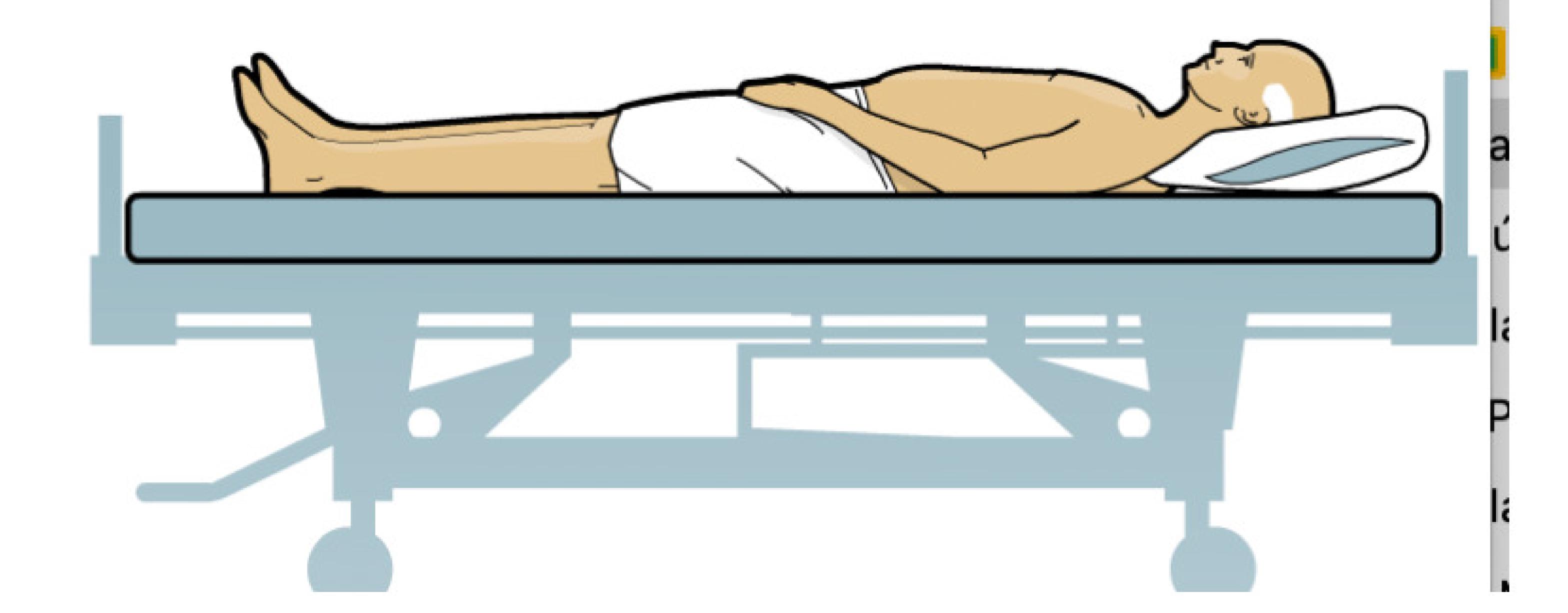


## Corte transversal de tejidos





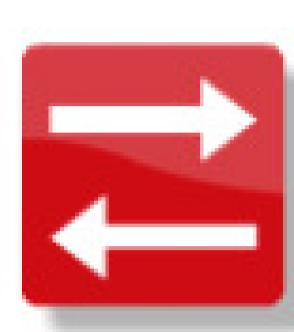
Cuando una persona está en la misma postura durante un tiempo prolongado, los tejidos que hay entre una protuberancia ósea y una superficie externa, como un colchón, se comprimen y la circulación sanguínea puede llegar a interrumpirse, impidiendo la llegada del oxígeno y de los nutrientes necesarios a la piel.



### Factores que contribuyen a su aparición



Humedad por sudoración o incontinencia



Fricción con ciertas telas



Desnutrición



Inmovilidad por encamamiento prolongado o silla de ruedas



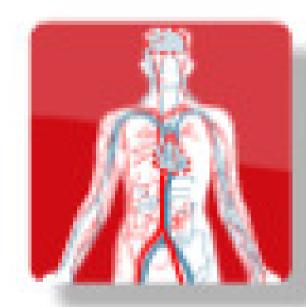
Edadavanzada



Bajo nivel de consciencia



Uso de determinados medicamentos (corticoides o citostáticos)



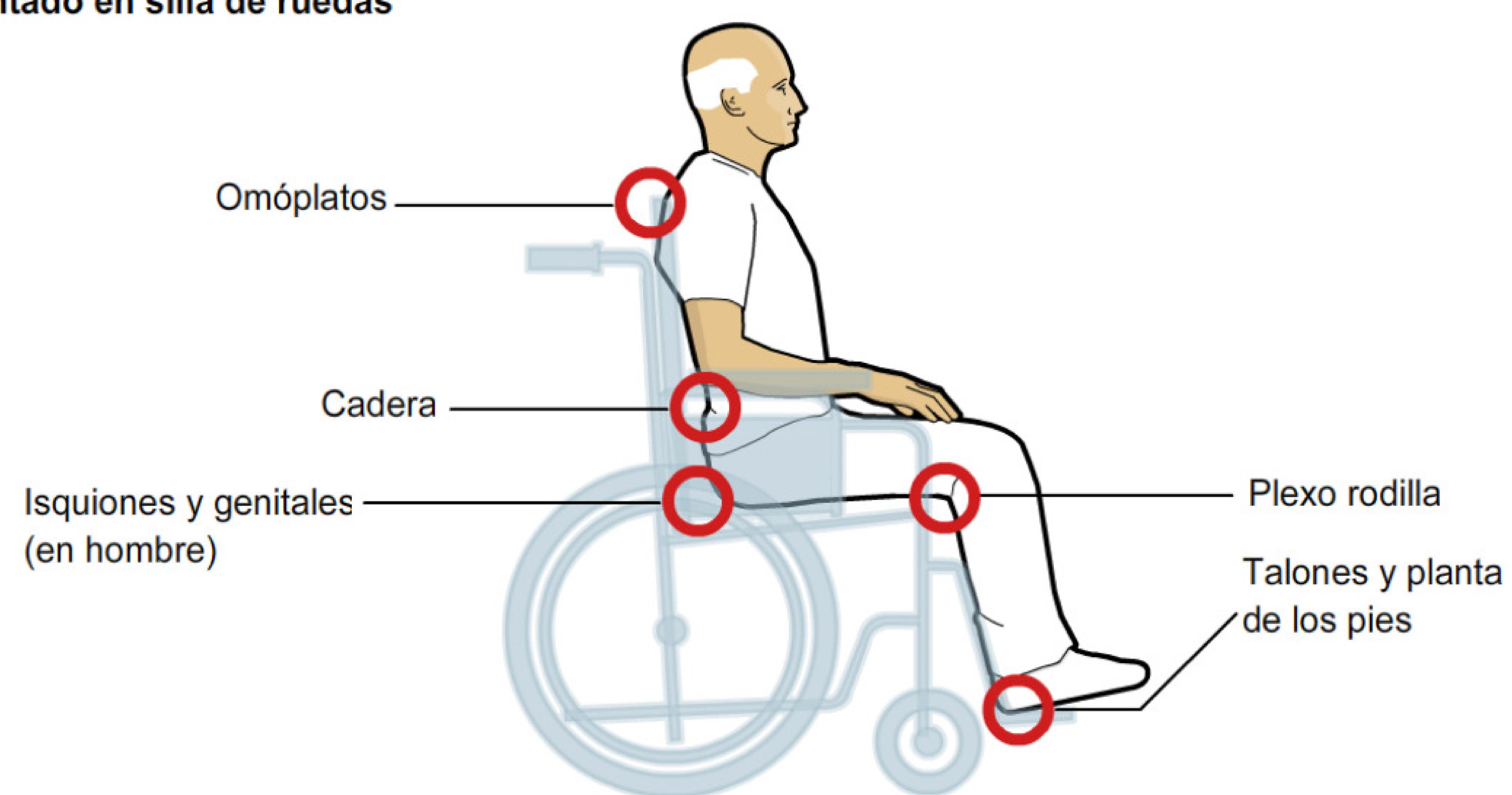
Alteraciones vasculares, mal estado de la piel



Enfermedades crónicas: diabetes, enfermedades respiratorias, cardiacas...

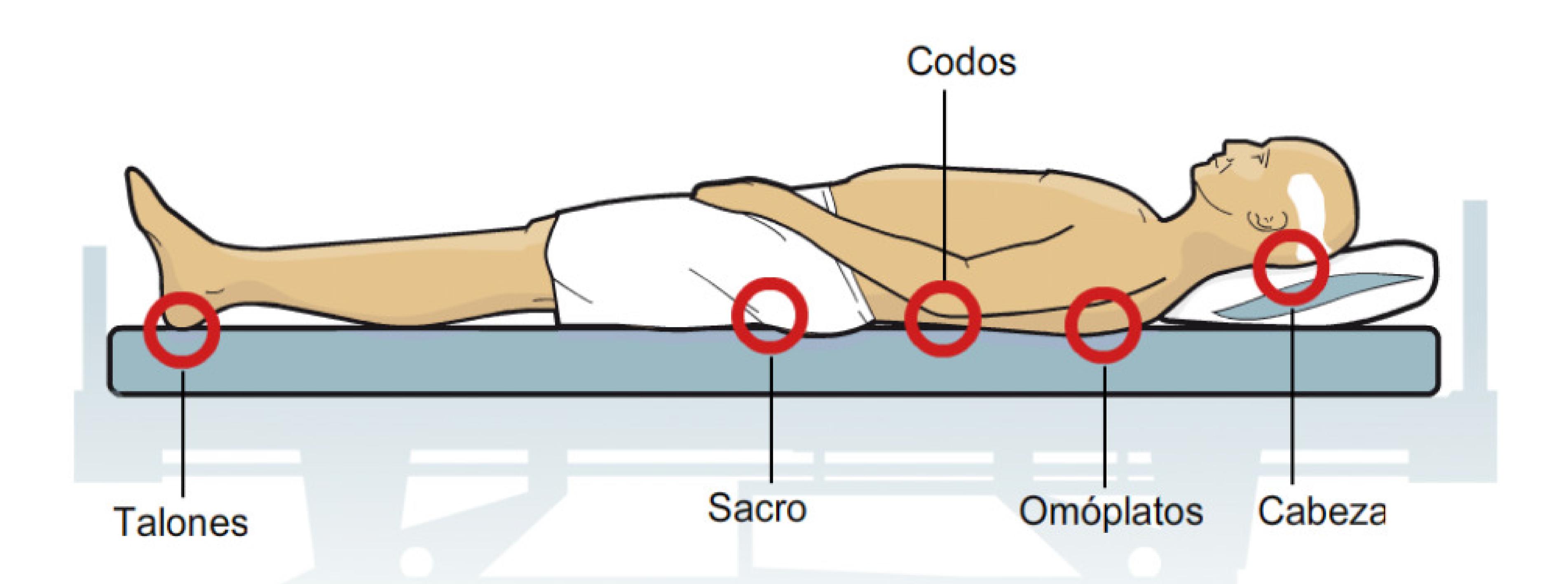
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

#### Sentado en silla de ruedas



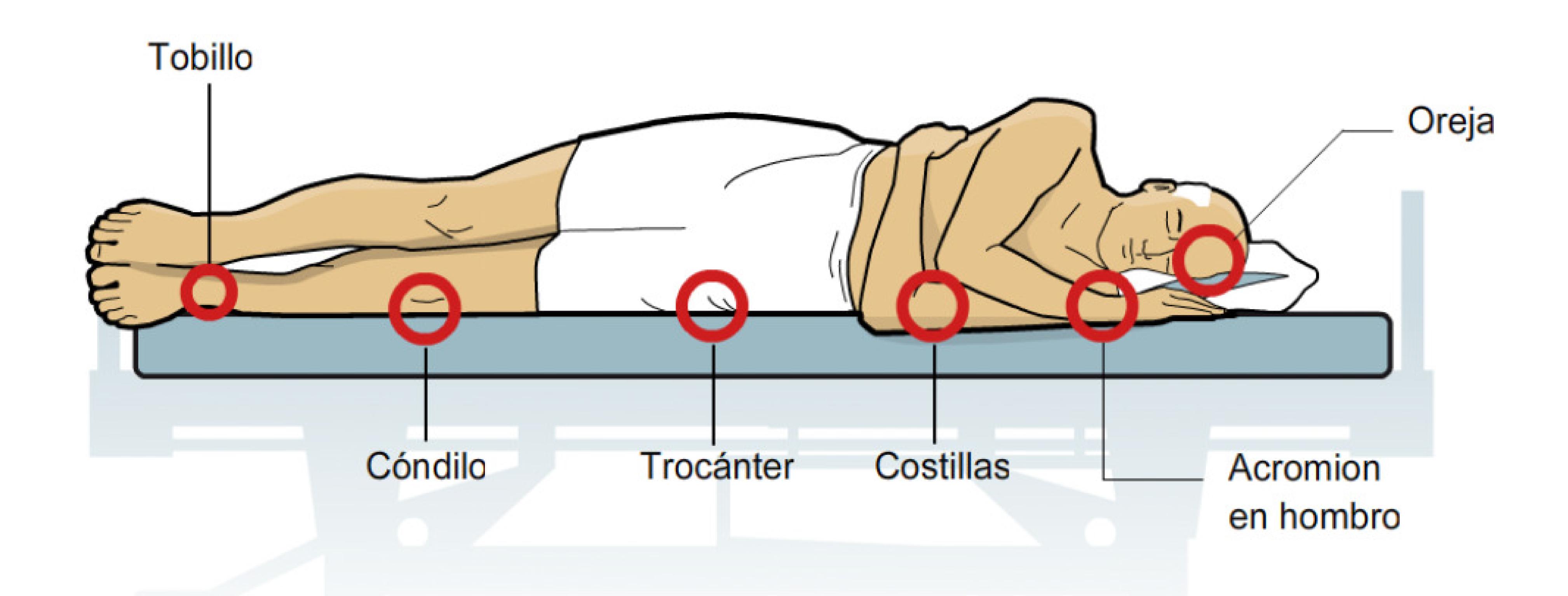
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

### Decúbito supino



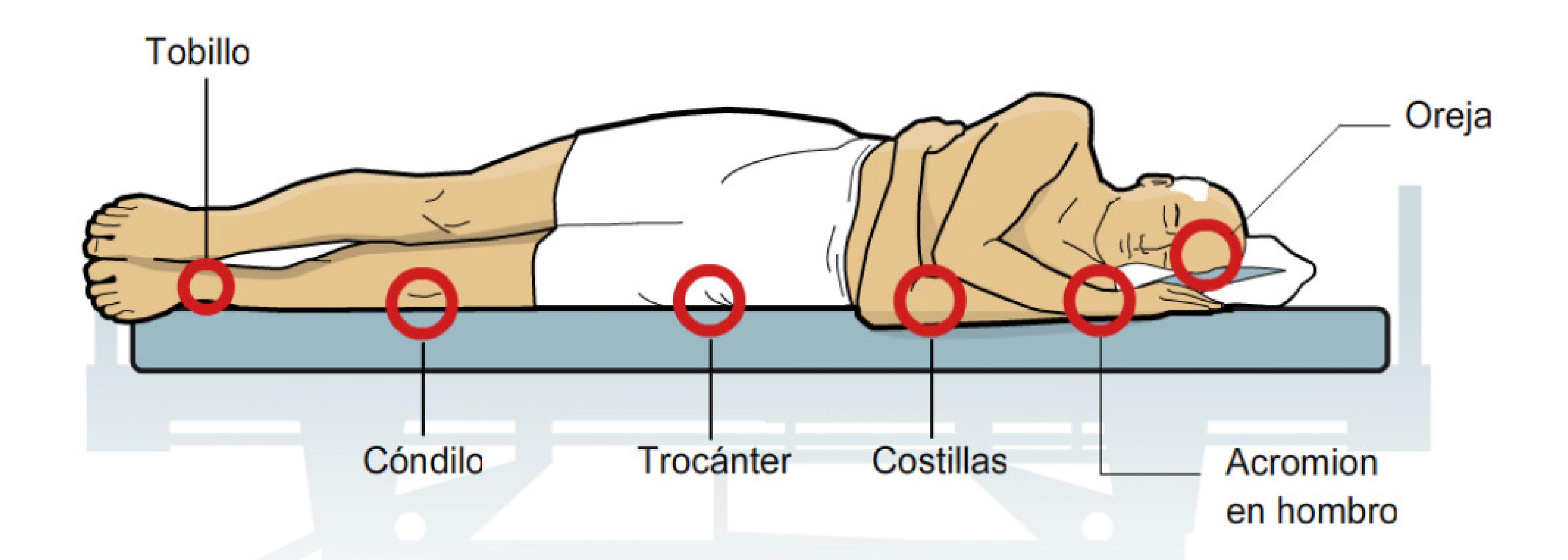
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

### Decúbito lateral



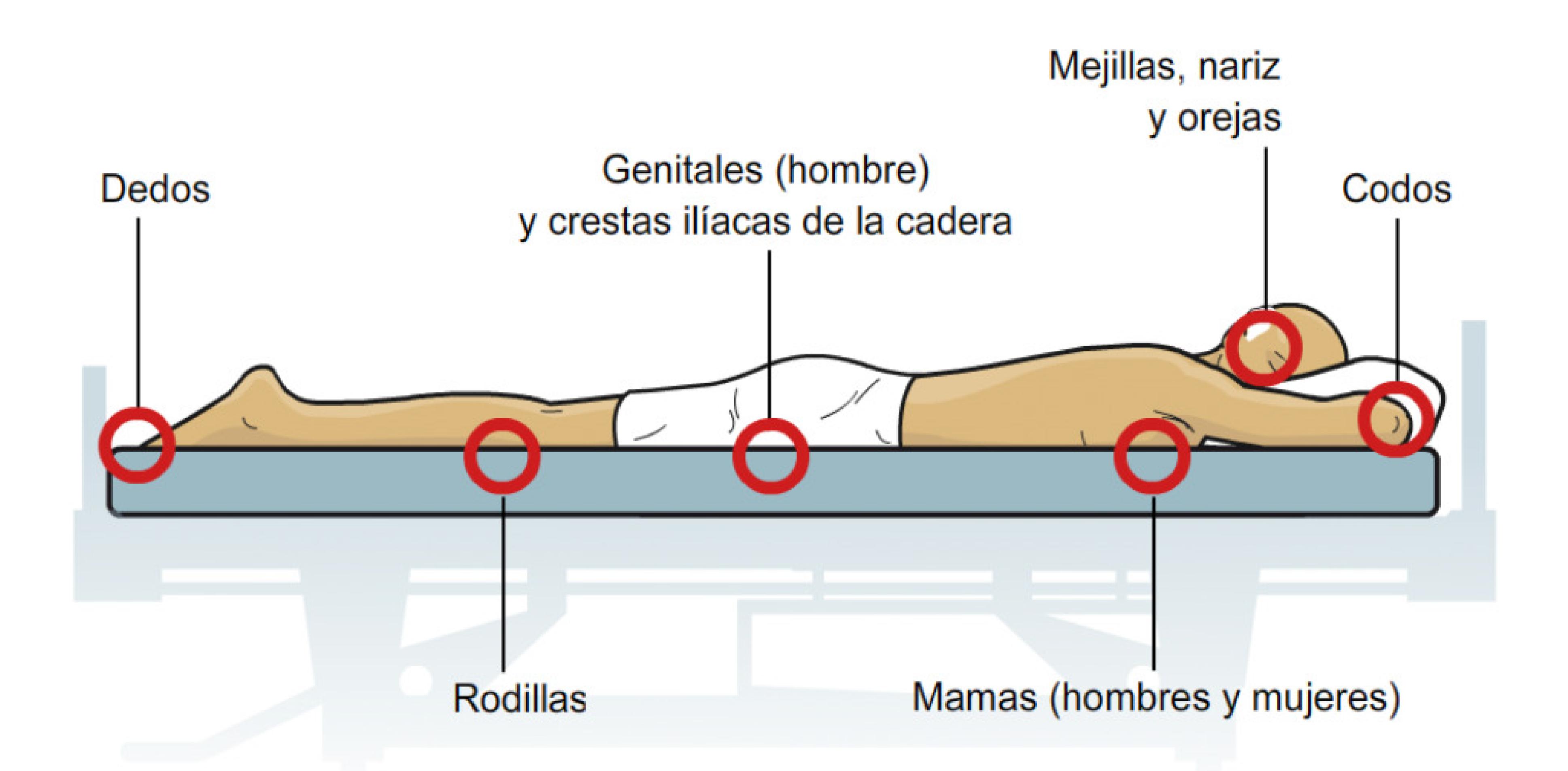
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

#### Decúbito lateral



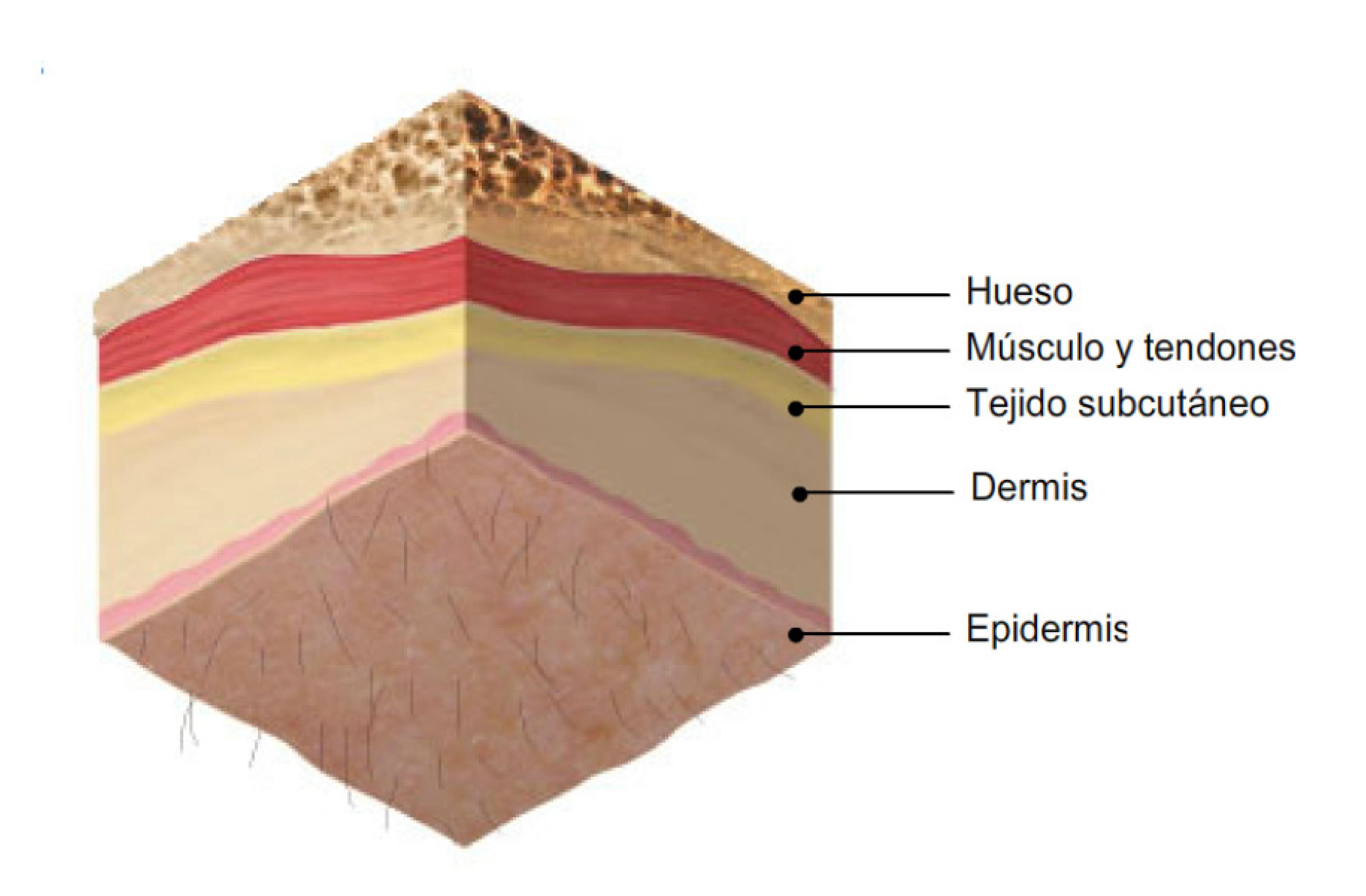
Las áreas con poca grasa o músculo ubicadas sobre prominencias óseas son proclives a padecer úlceras por presión. Dependiendo de las posturas de la persona, las zonas más comunes son:

## Decúbito prono



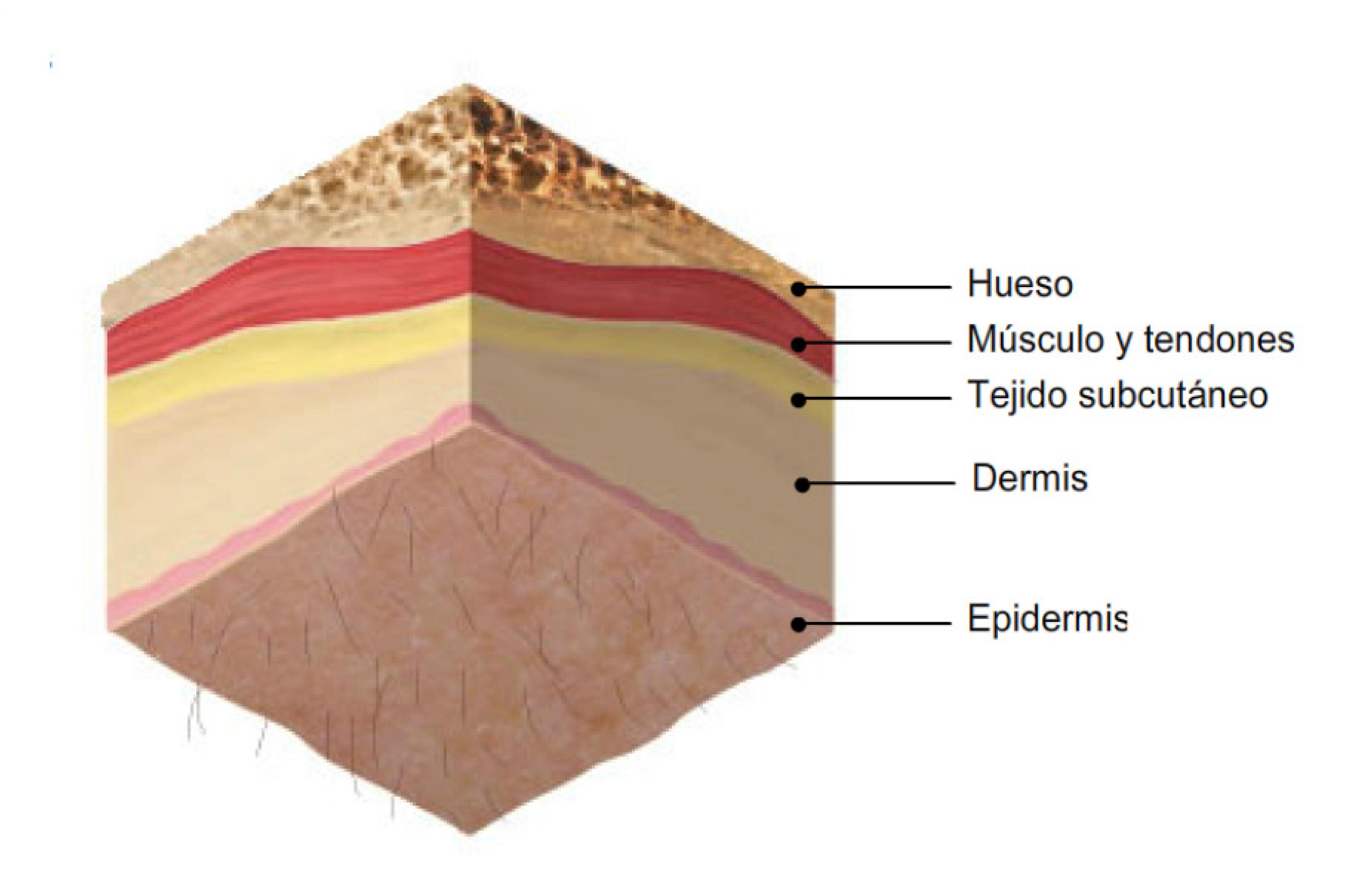
Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

## Esquema de los tejidos

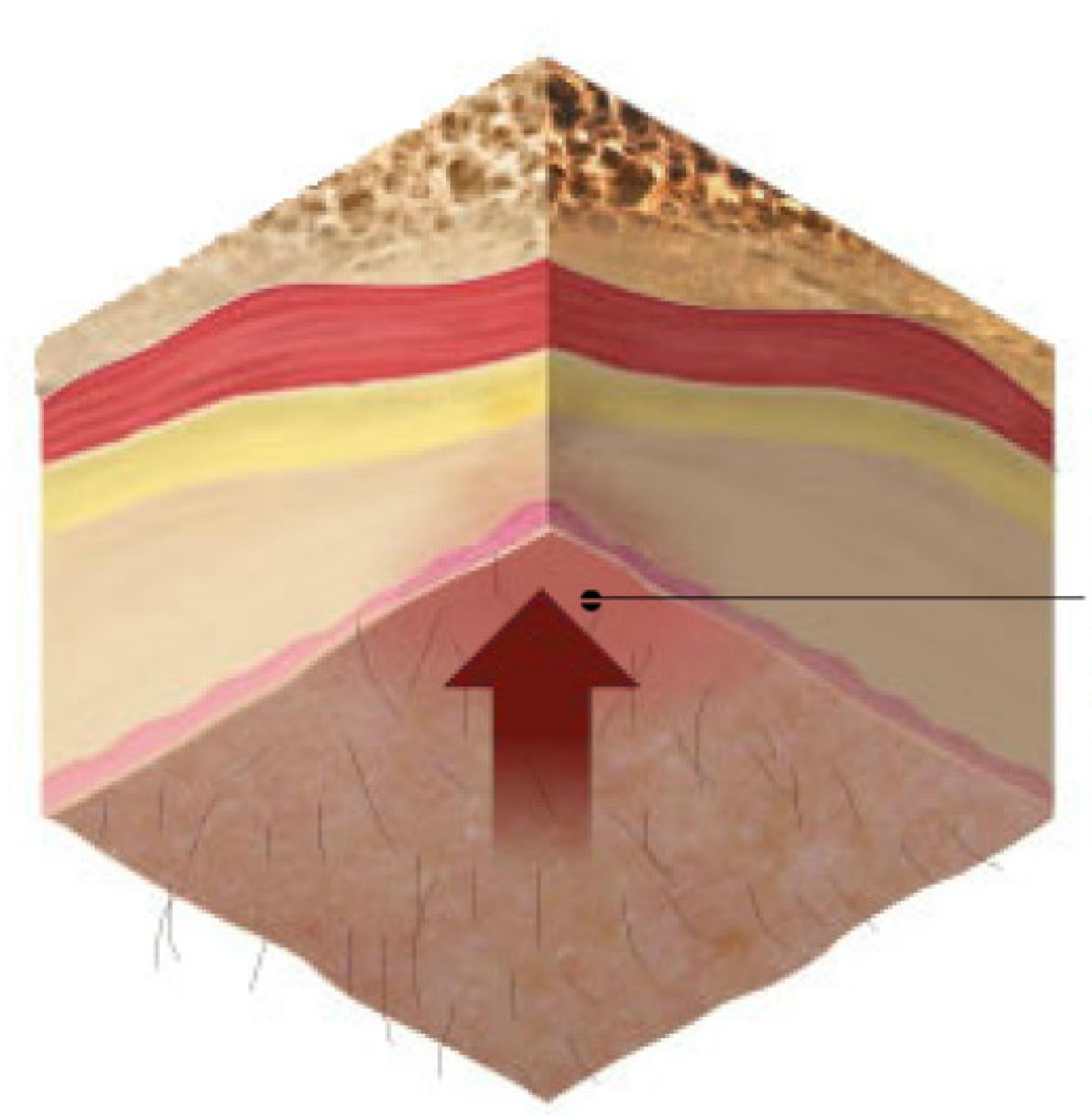


Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

## Esquema de los tejidos



Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.



### Estadio I

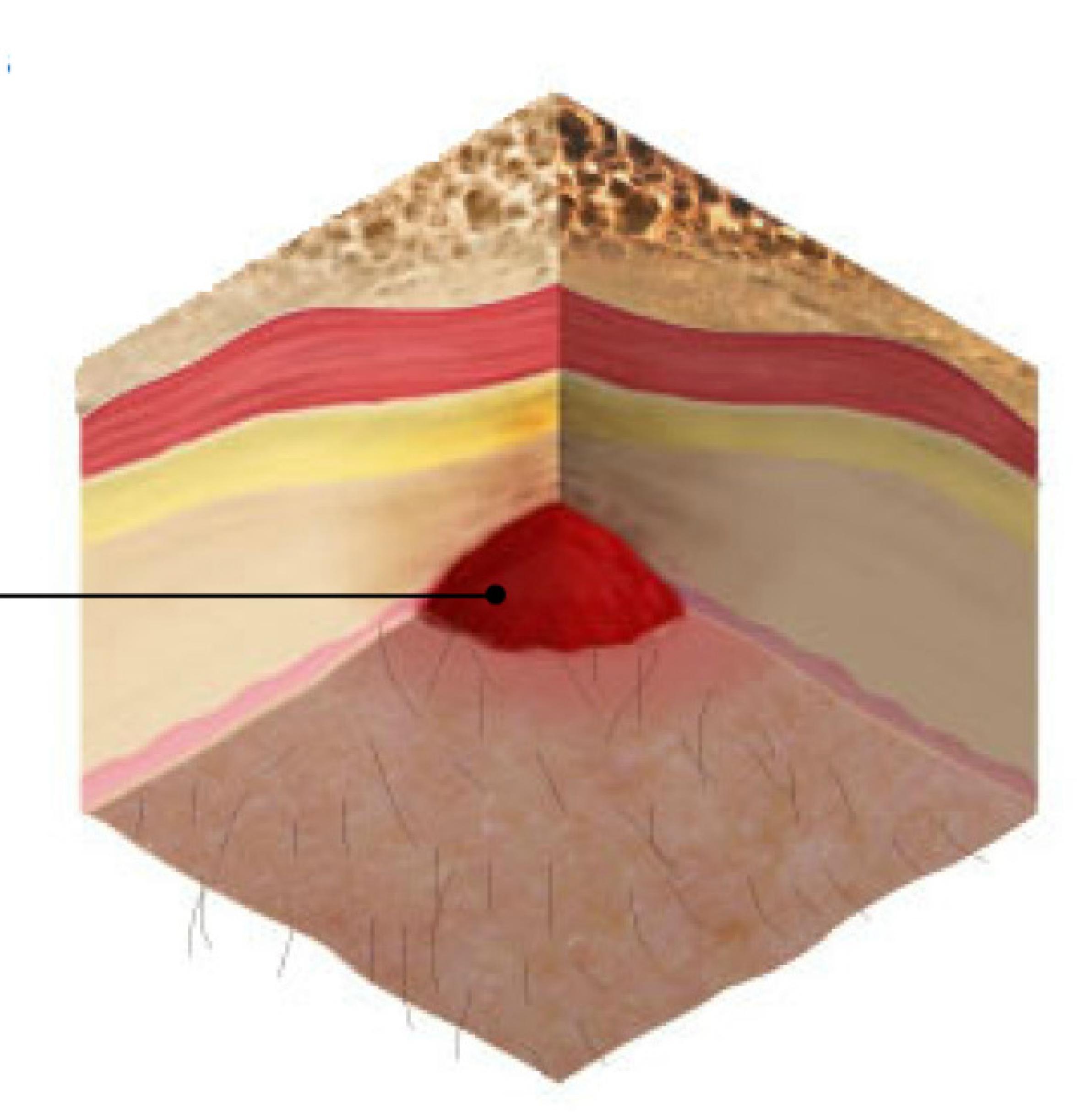
Después de estar sometida bajo presión la piel, aunque intacta, está enrojecida, no recupera el color y está dura, caliente o fría, y con sensación de dolor o escozor.

Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

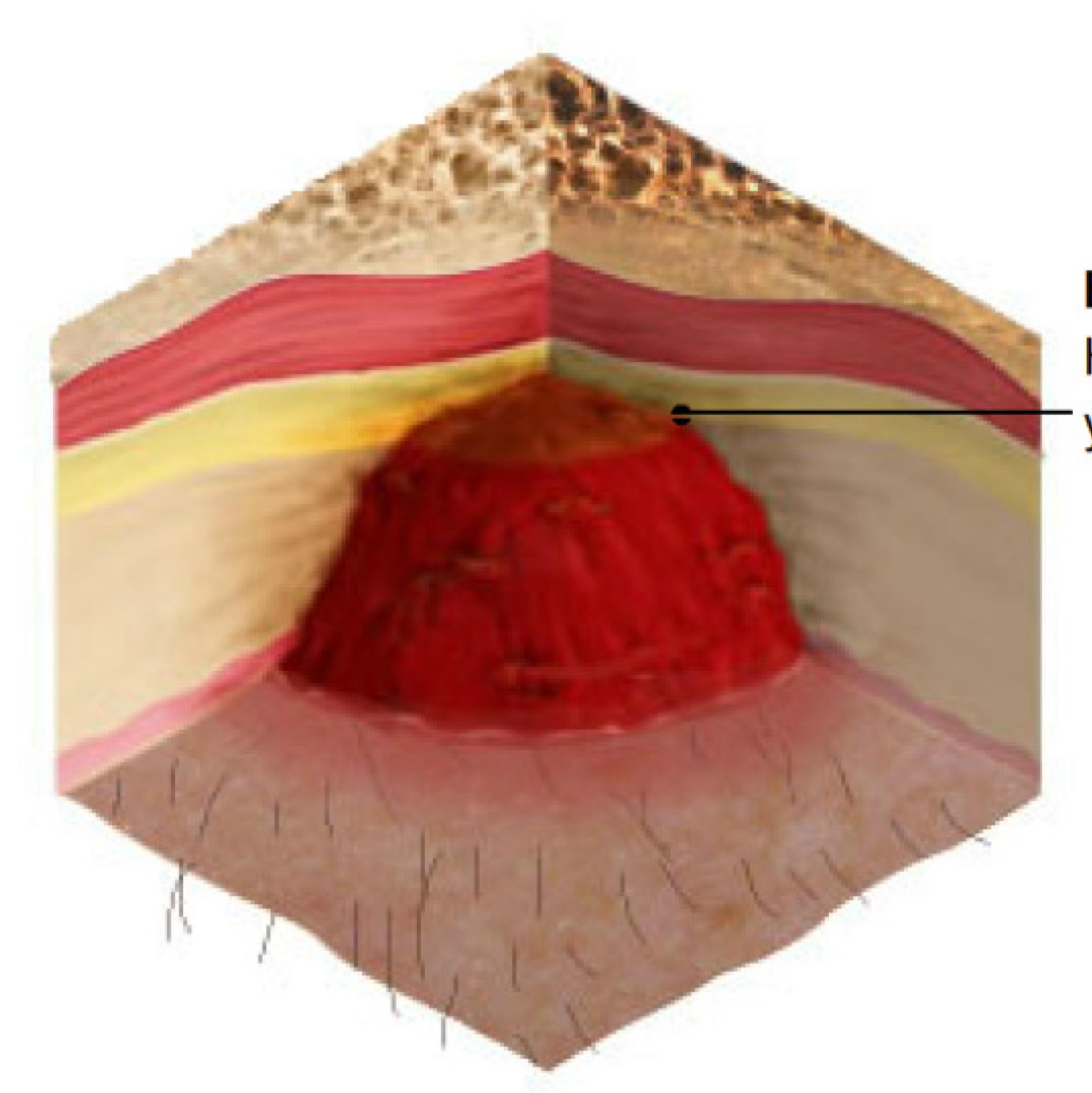
## Estadio II

Hay pérdida parcial del grosor de la piel (epidermis, – dermis o ambas).

Puede presentar forma de ampolla o quemadura.



Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

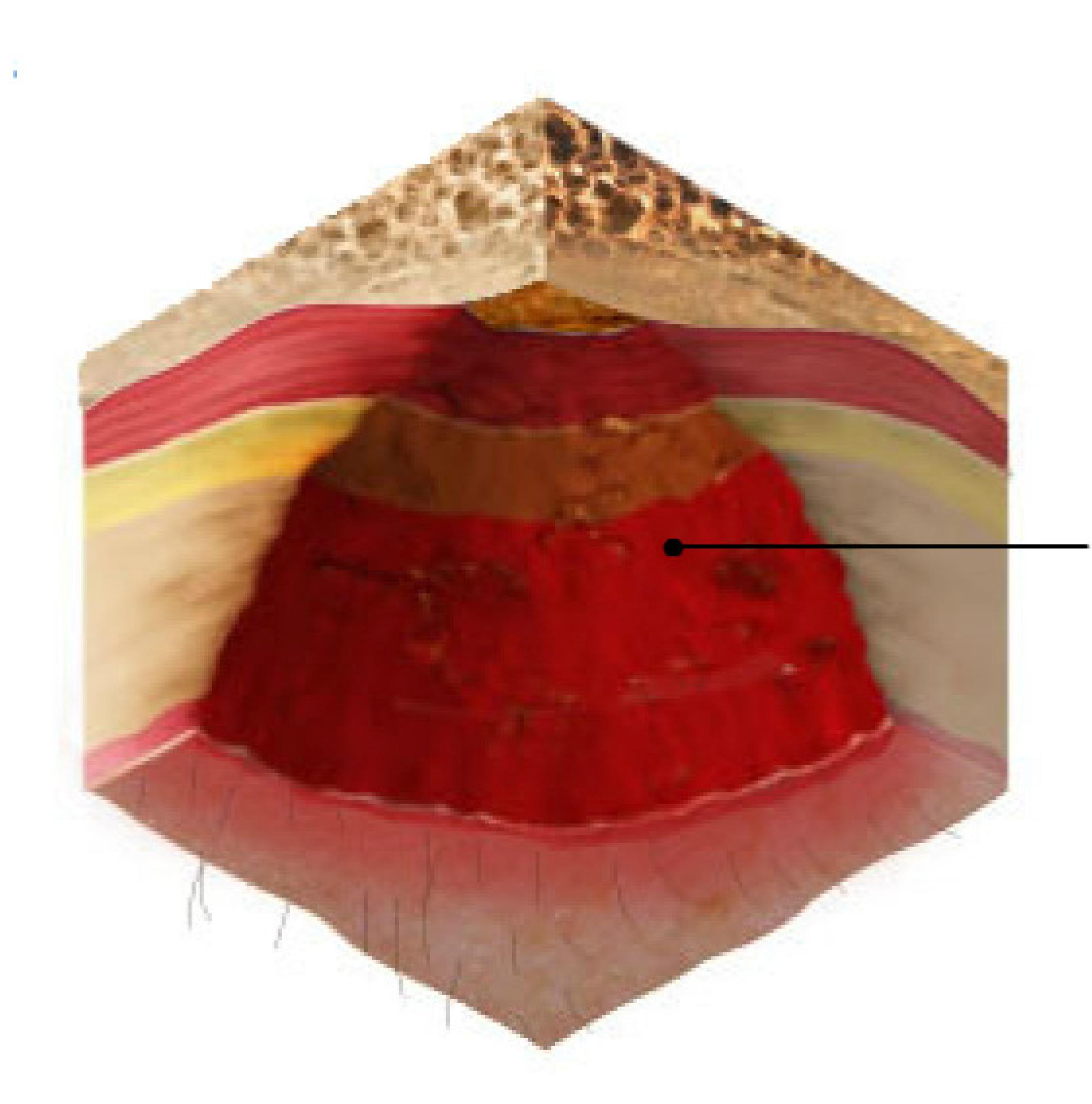


Estadio III

Hay afectación de la piel

y del tejido subcutáneo.

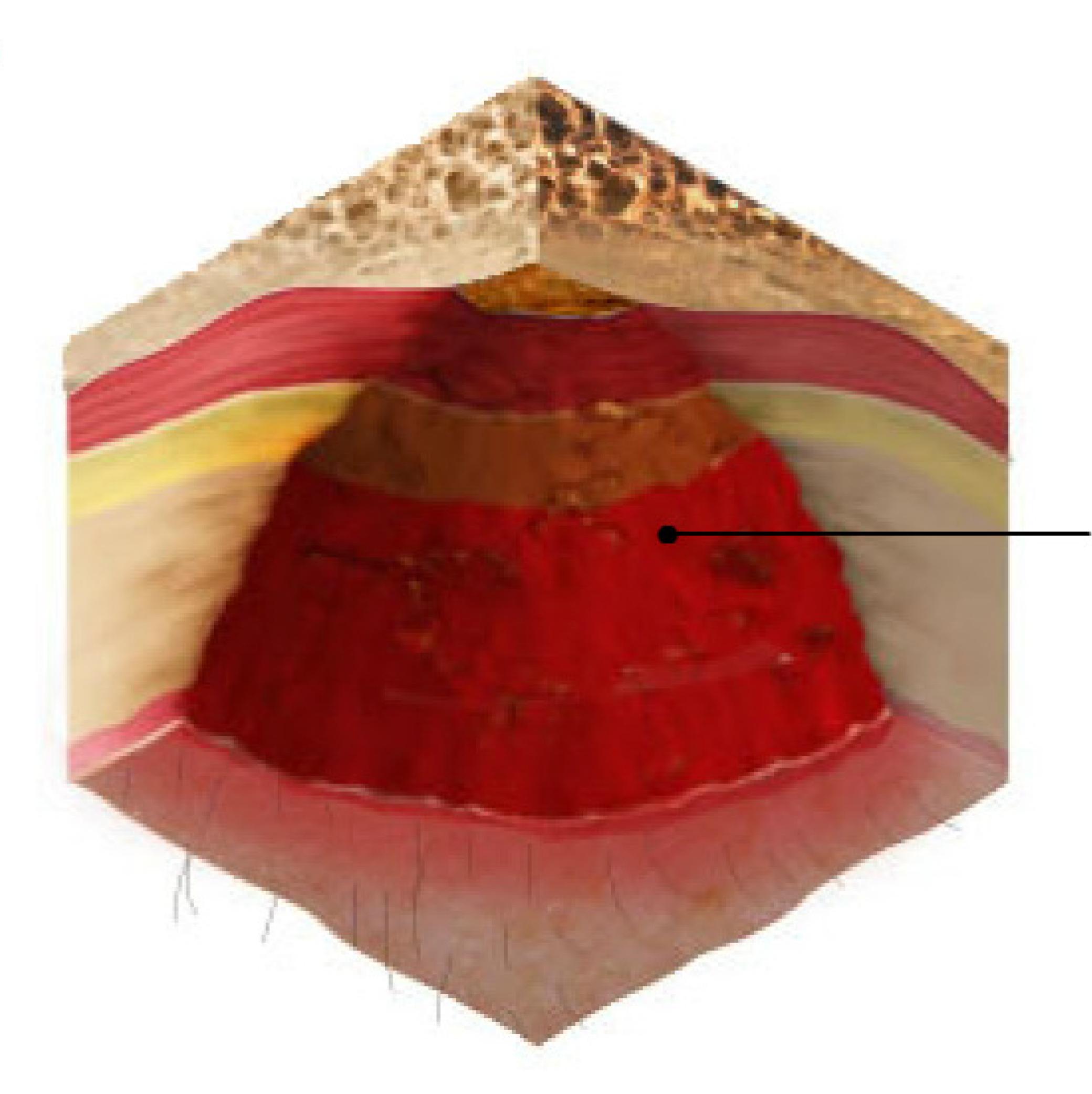
Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.



#### Estadio IV

Hay una destrucción extensa de todo el tejido, que puede afectar a músculos, tendones y huesos. Este estadio y el anterior pueden presentar tunelizaciones y cavernas.

Se pueden establecer diferentes estadios en función de la profundidad del tejido afectado.

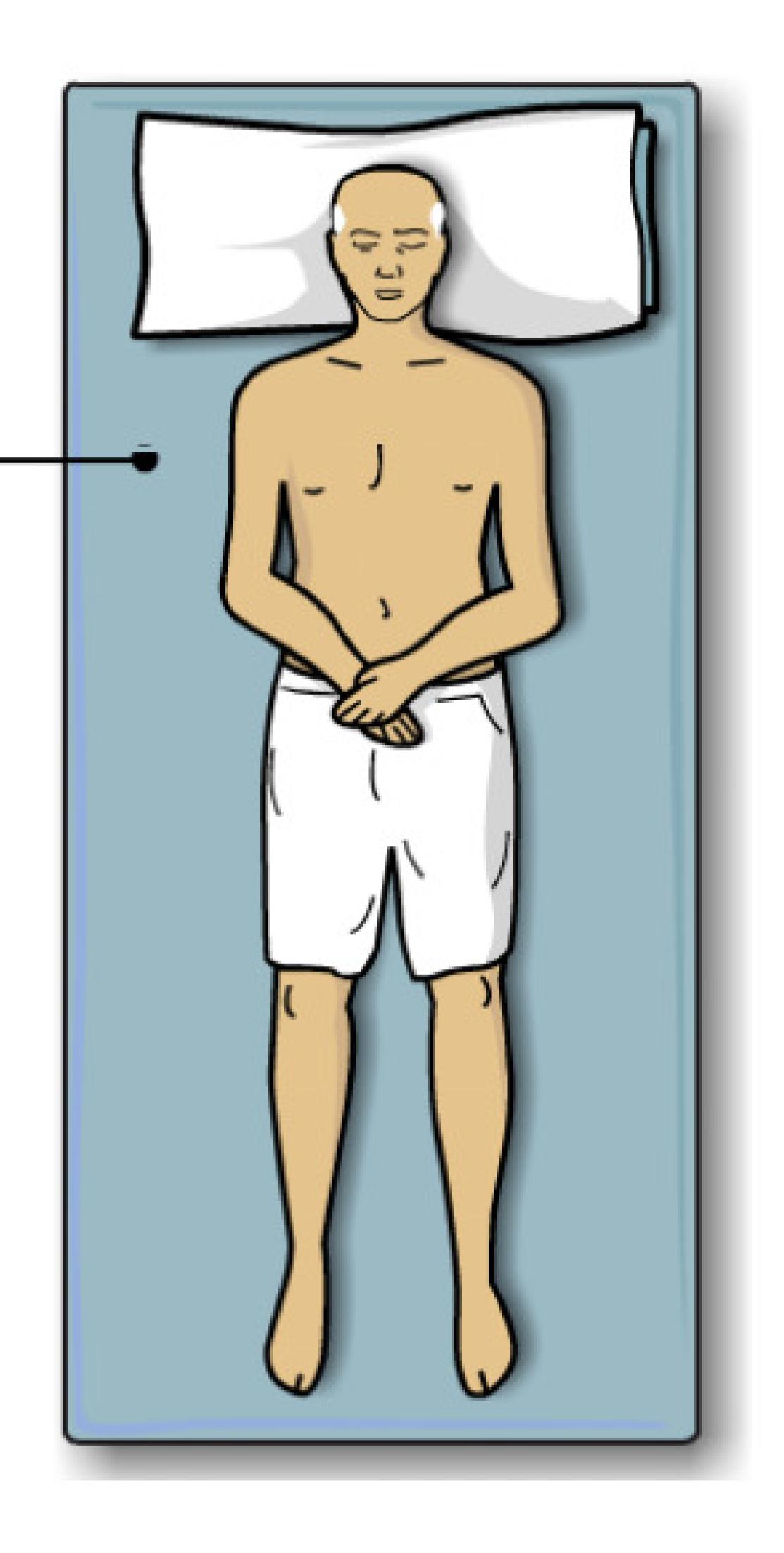


#### Estadio IV

Hay una destrucción extensa de todo el tejido, que puede afectar a músculos, tendones y huesos. Este estadio y el anterior pueden presentar tunelizaciones y cavernas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Mantener las sábanas, si puede ser de tejidos naturales, limpias y libres de arrugas.



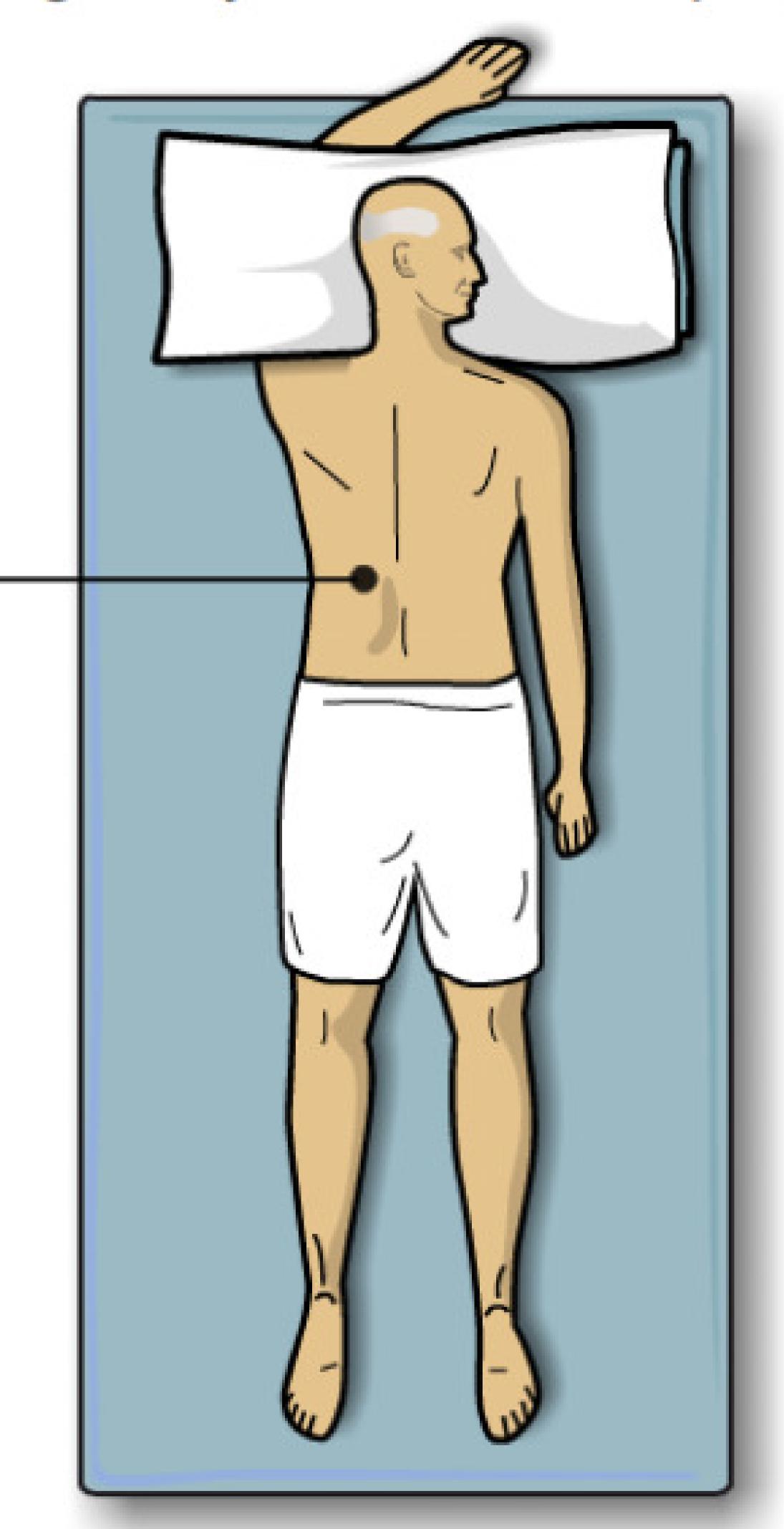
El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Colocar dispositivos que eviten que las protuberancias óseas se apoyen directamente en el colchón. Por ejemplo, un cojín debajo de los talones.

Importante: no usar flotadores.

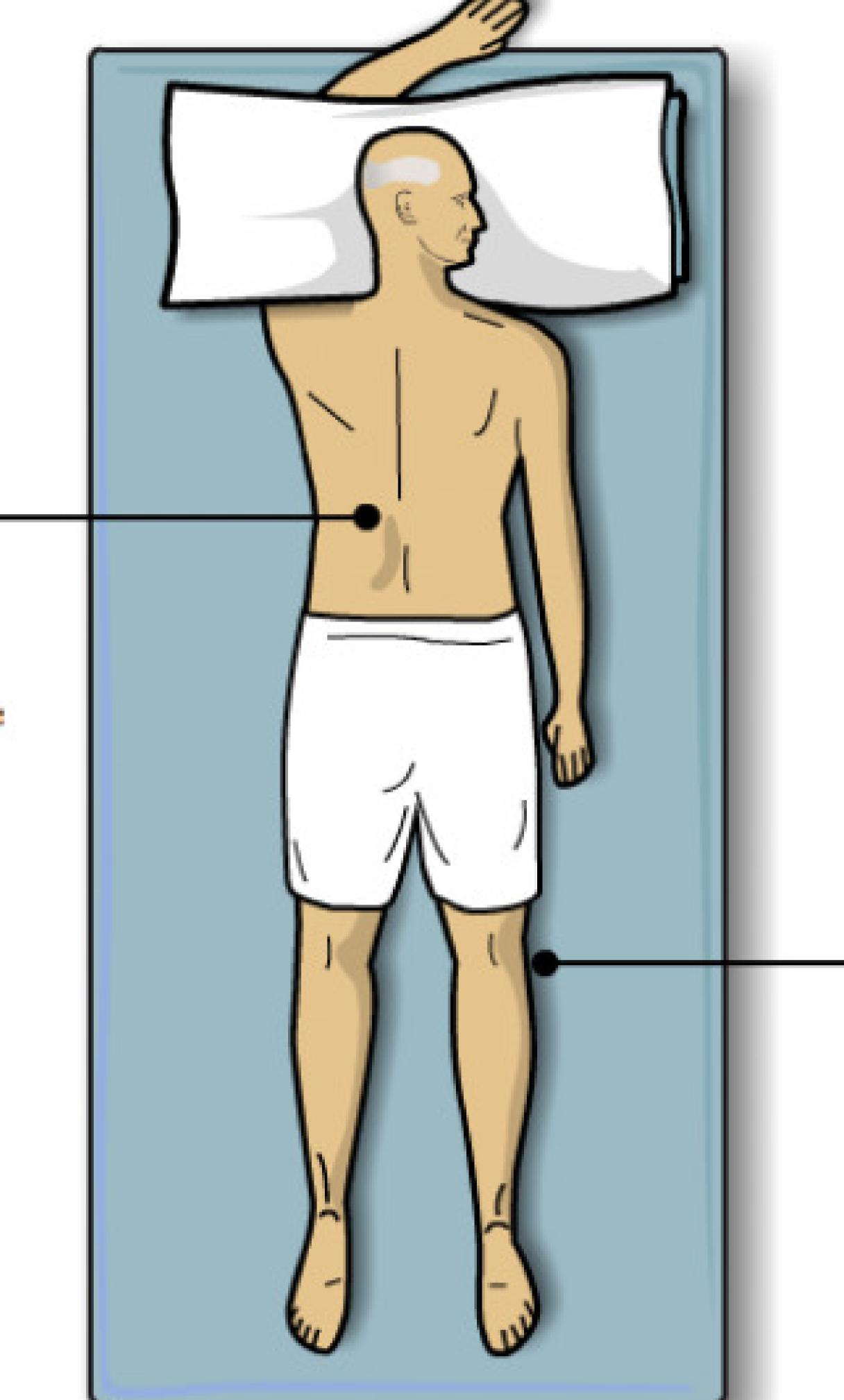
El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Si la persona está encamada y no es — autónoma hay que cambiarlo de posición cada 2 horas. Si está sentada, enseñarle a cambiar los puntos de apoyo cada 15 minutos. Si no pudiera, ayudarla a hacerlo al menos una vez cada hora.



El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Si la persona está encamada y no es — autónoma hay que cambiarlo de posición cada 2 horas. Si está sentada, enseñarle a cambiar los puntos de apoyo cada 15 minutos. Si no pudiera, ayudarla a hacerlo al menos una vez cada hora.



Conviene revisar la piel como mínimo una vez al día haciendo hincapié en las zonas de riesgo en busca de zonas enrojecidas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

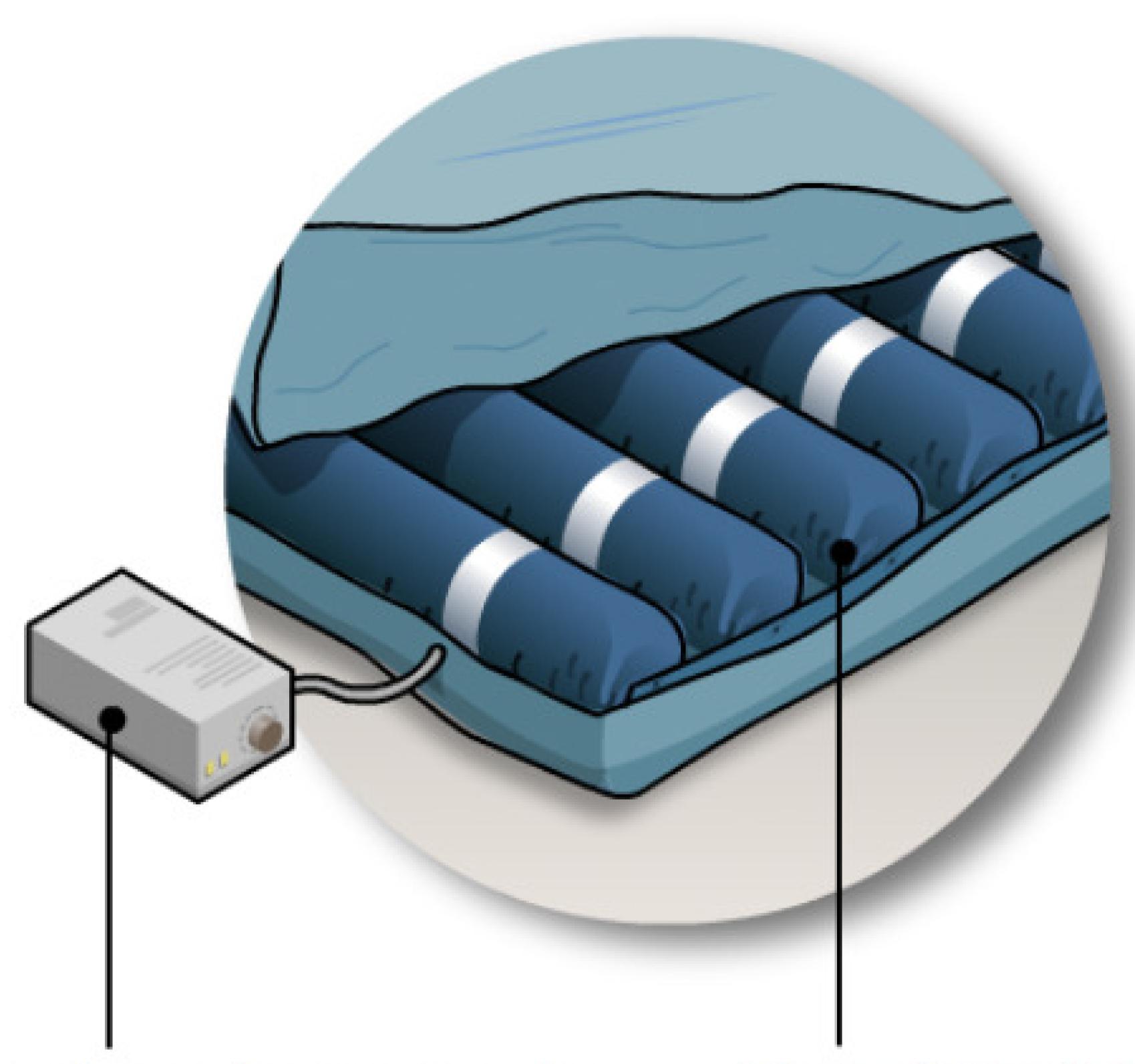
Siempre hay que procurar que las prominencias óseas no se toquen entre ellas.

El 95% de las úlceras por presión se pueden evitar utilizando recursos adecuados, siguiendo unas pautas correctas de nutrición e hidratación, de higiene y cuidado de la piel, además de con cambios posturales.

Siempre hay que procurar que las prominencias óseas no se toquen entre ellas.

Existen superficies especiales para manejar la presión que ayudan a prevenir las úlceras por presión. Algunas distribuyen el peso del paciente reduciendo la presión en las zonas de riesgo. Pueden ser de

espumas especiales, aire, gel y silicona.



Un motor externo regula automáticamente el nivel y distribución del hinchado de cada módulo.

Hay otros dispositivos formados por módulos de aire que se hinchan y deshinchan de manera alterna aliviando la presión en las distintas zonas.

