CONTROL DEL MICROCLIMA

¿Qué es el microclima?

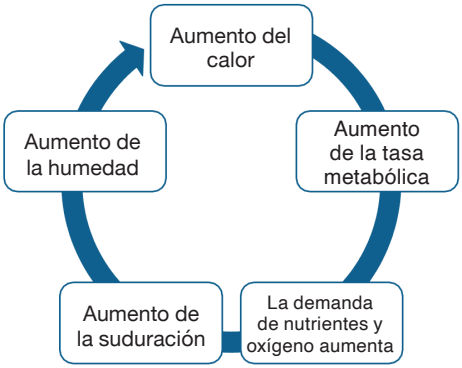
El microclima es el clima de un área muy pequeña o restringida, que difiere del clima del área circundante. Esto suele ocurrir bajo las prominencias óseas, ya que es allí donde la presión es máxima y se acumula calor, lo que provoca sudoración.

¿Qué causa el microclima?

- Sudor.
- Incontinencia.
- Supuración de heridas.
- Falta de flujo de aire en la superficie del asiento.

Microclimas no controlados

- Aumenta los efectos de la presión y la fricción.
- Maceración de la piel debido al exceso de humedad.
- Elimina los aceites naturales de la piel.
- Compromete la integridad de la piel.

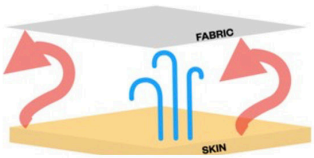


¿Cómo controlan el microclima los cojines Geo-Matrix™?

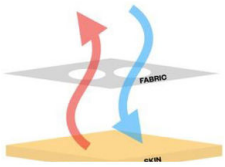
El microclima se puede prevenir en la superficie. Los cojines Geo-Matrix™ pueden ayudar a controlar el microclima de muchas maneras, ya que la funda exterior ayuda a crear un microclima controlado, permitiendo una mayor circulación del aire y previniendo la acumulación de humedad. La capa inferior de las fundas está hecha de Elastatex, un tejido para incontinencia fácil de limpiar.

Nuestro gel Geo-Matrix™ es naturalmente más fresco que la espuma y no absorbe el calor, a diferencia de la mayoría de los cojines de espuma.

Los puntos de presión máxima se reducen gracias a la redistribución del peso por parte del gel, lo que disminuye el calor causado por la presión. Nuestro gel Geo-Matrix™ cura úlceras, minimizando la humedad causada por el drenaje de la herida a medida que cicatriza.



Microclima no controlado



Microclima controlado