

Plasma frío, la innovación médica El efecto de plasma care® se basa en el plasma atmosférico frío. Esto inactiva bacterias y hongos que causan trastornos en la cicatrización de heridas o enfermedades de la piel. Al mismo tiempo, la terapia con plasma frío estimula los mecanismos curativos de la piel. El plasma care® genera plasma frío, un gas ionizado que es una mezcla de electrones, iones, ozono y moléculas reactivas. Estos componentes del plasma frío inactivan los microorganismos patógenos cambiando sus estructuras celulares. Las células humanas están protegidas de los efectos negativos por su diferente estructura y estructura celular. Al contrario: las especies reactivas de oxígeno favorecen incluso el crecimiento de las células humanas y favorecen así la curación de heridas en la piel y las mucosas. Los efectos del plasma frío se basan en procesos físicos y químicos endógenos, es decir, el tratamiento con plasma care® no se ve influenciado por la resistencia a los antibióticos ni por las alergias existentes. El tratamiento con plasma care® es indoloro, rápido con un tiempo máximo de tratamiento de 10 minutos y 100% higiénico gracias al espaciador.