

## Opinión de los expertos sobre la lámpara frontal HEINE® ML 4 LED

### **Evaluación del borde mejorada con la lámpara frontal ML 4 LED de HEINE.**

El mayor interés del ML 4 LED, una lámpara frontal con lupas binoculares, reside en la comparación práctica de varias posibilidades de aplicación en dermatología como apoyo a la actividad dermoquirúrgica. Precisamente en los carcinomas basocelulares es difícil evaluar el borde exacto a simple vista. Pero en ubicaciones como el rostro es esencial, en parte para minimizar la superficie de la herida y, por otra parte, para evitar la recidiva local.

Al utilizar la dermatoscopia convencional ya se pudo describir una mejora en la evaluación del borde en comparación con la observación a simple vista\*. Aunque como la utilización de la dermatoscopia convencional normalmente no se puede conseguir en condiciones estériles, ya no es posible su aplicación durante la operación.

Con el nuevo elemento de filtro polarizador (polarización cruzada) en la lámpara cruzada ahora también se pueden dibujar las líneas de resección, incluso en zonas de operación ya estériles, con visión directa a 2,5 aumentos. En resumen, el HEINE ML 4 LED es una lámpara frontal fácil de usar, que por tanto puede ser interesante en el ámbito dermatológico sobre todo para médicos que ejercen como cirujanos.

\* (Carducci M et al. Usefulness of margin detection by digital dermoscopy in the traditional surgical excision of basal cell carcinomas of the head and neck including infiltrative/morpheaform type. J Dermatol. 2012 Apr;39(4):326-30.)

*Dr. Philipp Tschandl*

