

## Uso do Octyl-2-Cianoacrilato no fechamento da pele e prevenção de infecções cutâneas nas cirurgias plásticas - 23/02/2007

Deve-se levar em consideração que uma ótima técnica cirúrgica reduz o risco de infecção da ferida operatória. Tal técnica certamente inclui a manutenção eficaz da hemostasia, prevenção da hipotermia, manipulação atraumática dos tecidos, prevenção de danos inesperados das cavidades viscerais, remoção de tecidos desvitalizados (i.e., necrose ou queimadura), uso adequado de materiais de drenagem e sutura, eliminação de "espaços mortos", e finalmente, porém não menos importante, **administração correta do ferimento durante o período pós-operatório**.

Na nossa experiência, o uso do **octyl-2-cyanoacrylate**, juntamente com a melhor aproximação das bordas do ferimento com suturas cutâneas e subcutâneas, diminui tensão exterior/superficial, melhora o resultado final da cicatrização, e impede a contaminação "externa do lado cirúrgico". Os resultados estatísticos de baixíssima complicação pós-operatória com áreas tratadas em comparação àquelas não tratadas permite afirmar que o uso de adesivos cutâneos, juntamente com outras técnicas associadas, reduz o início de qualquer complicação imediata (i.e., infecção ou deiscência da ferida cirúrgica) e indiretamente minimiza aquelas que poderiam surgir tardiamente (i.e., "patologias relacionadas a cicatrização").

É importante confirmar que adesivo de tecido cutâneo é sempre utilizado com as bordas cutâneas do ferimento cirúrgico bem posicionadas (usando suturas sub e/ou intradérmicas), e nunca sem o uso destas, mesmo assim isto seria possível com ferimentos superficiais lineares de pequenas áreas.

A evolução pós-operatória tem apresentado pacientes satisfeitas com os resultados consequentemente com a aceitação de tecido adesivo cutâneo. Além disso, é importante ressaltar a possibilidade de não medicar o ferimento cirúrgico. Devemos ressaltar isto porque **octyl-2-cyanoacrylate** não possui contra-indicações ou dificuldade na aplicação, garantindo uma proteção superficial maior, sendo um aliado no tratamento dos ferimentos cirúrgicos.