ISSN 2317-0050, Volume 1, Número 1, 2012.

SISTEMAS DE CICATRIZAÇÃO PÓS DERMOABRASÃO: AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS UTILIZADOS COMO CURATIVO

SANDRA MARIA CARVALHO DE BARROS [1]

RESUMO

O presente trabalho visa à caracterização de tules de poliamida em duas gramaturas diferentes, os quais já são comumente utilizados como um curativo pós dermoabrasão. Esta avaliação envolveu o estudo das propriedades estruturais, morfológicas dos tules como também a sua viabilidade celular. Os resultados das analises de difração de raios X (DRX) indicou que o tule apresenta apenas uma fase, e apresentou os picos referentes ao nylon. O estudo microestrutural realizado por microscopia eletrônica da varredura (MEV) revelou a presenças de fibras entrelaçadas. A viabilidade celular dos tules de poliamida foi confirmada com o ensaio de MTT, onde revelou a não toxicidade dos mesmos.

Palavras-chave: TULES DE POLIAMIDA, CURATIVO, DERMATOLOGIA.

---

[1] UFPB, sandram.carvalho@hotmail.;