

試驗結果

- 1 在挑戰期後 24±2 小時和 48±2 小時評分，結果顯示無論是試驗組或是對照組，在處理區都無明顯之改變與症狀，各組平均得分皆小於 1。
- 2 天竺鼠個體之皮膚反應計分

組別	性別	動物編碼	挑戰期後 24 小時	挑戰期後 48 小時
對照組 “0.9%生理食鹽水”	雌	G-150109-01	0	0
		G-150109-02	0	0
		G-150109-03	0	0
		G-150109-04	0	0
		G-150109-05	0	0
平均得分			0	0
試驗組 “次氯酸水抗菌液”	雌	G-150116-01	0	0
		G-150116-02	0	0
		G-150116-03	0	0
		G-150116-04	0	0
		G-150116-05	0	0
	雄	G-150116-11	0	0
		G-150116-12	0	0
		G-150116-13	0	0
		G-150116-14	0	0
		G-150116-15	0	0
平均得分			0	0

結論

結果顯示出“次氯酸水抗菌液”不會造成天竺鼠皮膚的過敏反應。

參考文獻

1. Biological evaluation of medical devices- Part 10: Tests for irritation and skin sensitization. ISO 10993-10:2010.
2. Biological evaluation of medical devices- Part 12: Sample preparation and reference materials. ISO 10993-12:2012.
3. Biological evaluation of medical devices- Part 2: Animal welfare requirements. ISO 10993-2:2006.
4. Skin Sensitisation, OECD guideline for the testing of chemicals. #406 (1992) OECD.