



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
Dipartimento di Scienze Biomediche

Viale San Pietro 43 - 07100 Sassari
e-mail: biomediche@uniss.it
Tel.: +39. 079.228514
Fax: +39.079228520
Partita IVA 00196350904

REPORT ON A HUMAN PATCH TEST

48 hour closed patch test under occlusion

**Test epicutaneo per valutare il potenziale irritante
di un prodotto cosmetico**

Testing of the skin irritation potency of a cosmetic product

Shampoo in pasta

Baldecchi snc
Zona Pip - fraz. La Penna s/n - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)

PATCH TEST AD INSULTO RIPETUTO (48 ORE) **REPEATED PATCH TEST (48 HOURS)**

DSBM Rif. n°:

DSBM_2016_PT48H_C3

Sede del Test / Place:

Dipartimento di scienze biomediche, Università degli studi di Sassari, Sassari

Data / Date:

11 luglio 2016

Sponsor:

Baldecchi snc - Zona Pip - fraz. La Penna s/n - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)

Monitor:

Prof. Alessio Pirino, MD
Specialista in Allergologia ed Immunologia
Professore Associato Università di Sassari
Dipartimento di Scienze Biomediche

Experimenter:

Prof. Vittorio Mazzeo, MD
Specialista in Dermatologia e Venereologia
Professore Associato Università di Sassari
Dipartimento di Scienze Biomediche

1.0 OBIETTIVO / OBJECTIVE

Valutare la tollerabilità di un prodotto cosmetico attraverso l'individuazione e la classificazione del potenziale potere irritante a livello preliminare, individuare il potenziale potere sensibilizzante dello stesso.

To evaluate the tolerability of a cosmetic product through the individualization and the classification of its potential irritant power and to identify, at a first level, its possible power of tissue sensitivity.

6.1 Caratteristiche del campione di studio:

Population demographics:

20	Numero volontari sottoposti a studio / <i>Number of subject enrolled</i>
20	Hanno completato lo studio / <i>Subject completing study</i>
21-27	Range di età / <i>Age Range</i>
11	Sesso maschile / <i>Male</i>
9	Sesso femminile / <i>Female</i>

6.2 Reazioni edematose ed eritematose rilevate:

Edema and erythema reaction found out:

Subject	Sex	Race	15 m		1 h		24 h	
			Erythema	Edema	Erythema	Edema	Erythema	Edema
01	F	C	0	0	0	0	0	0
02	F	C	0	0	0	0	0	0
03	F	C	0	0	0	0	0	0
04	M	C	0	0	0	0	0	0
05	M	C	0	0	0	0	0	0
06	M	C	0	0	0	0	0	0
07	M	C	0	0	0	0	0	0
08	M	C	0	0	0	0	0	0
09	M	C	0	0	0	0	0	0
10	F	C	0	0	0	0	0	0
11	F	C	0	0	0	0	0	0
12	M	C	0	0	0	0	0	0
13	M	C	0	0	0	0	0	0
14	M	C	0	0	0	0	0	0
15	F	C	0	0	0	0	0	0
16	F	C	0	0	0	0	0	0
17	F	C	0	0	0	0	0	0
18	F	C	0	0	0	0	0	0
19	M	C	0	0	0	0	0	0
20	M	C	0	0	0	0	0	0

7.0 CONCLUSIONI / CONCLUSIONS

La tabella ed i grafici precedentemente riportati riassumono le reazioni eritematose ed edematose rilevate su ogni singolo volontario e consentono di classificare (secondo Draize modificato) il prodotto:

The table and the charts listed above contain the values of the erythema and edema indexes found out for each volunteer, so that the product – following the amended Draize classification – as:

Shampoo in pasta

Baldecchi snc

Zona Pip - fraz. La Penna s/n - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)

NON IRRITANTE
NON IRRITATING

Monitor

Prof. Alessio Pirino, MD
Allergologo



Sperimentatore / Experimenter

Prof. Vittorio Mazzarello, MD
Dermatologo



Controllo Qualità / Quality Control

Prof. Andrea Montella, MD
Direttore responsabile del centro di ricerca

