



Maschio, 16 mesi: ustioni da olio bollente



**Il sostituto
correttamente
in sede**



Giorno 5



Guarigione al giorno 10

Nursing

- Detersione;
- Stendere sulle superfici ustionate uno strato uniforme di crema di 2 o 3 mm di spessore;
- Applicare direttamente sulle lesioni (eventualmente con l'aiuto di un guanto sterile);
- Applicare una o due volte al giorno (finchè sussistano possibilità d'infezione e fino alla completa cicatrizzazione, sia nelle riparazioni spontanee, sia in quelle chirurgiche);
 - Ad ogni rinnovo della medicazione detergere accuratamente le ferite con acqua o con soluzione fisiologica;
 - La lesione deve essere mantenuta sempre completamente coperta dal medicamento;

Le medicazioni Avanzate



Medicazioni avanzate

Definizione

Materiale di copertura con caratteristiche di biocompatibilità: tendenza ad interagire con la sede di lesione ed a stimolare una reazione specifica

Medicazioni avanzate

- Fornire un ambiente ideale per il processo di riparazione
- Consentire uno scambio selettivo di gas
- Fornire isolamento termico
- Impermeabilità ai microorganismi
- Ridotta frequenza di cambio
- Veicolo per principi attivi
- Conformabile

MEDICAZIONI AVANZATE

La medicazione è posta a diretto contatto con la lesione (medicazione primaria) è può necessitare di un supporto di fissaggio o di interazione con la stessa (medicazione secondaria).

- Alginati
- Poliuretani in schiume
- Idrogeli
- Idrocolloidi
- Idrofibre
- Film in poliuretano

Medicazione in idrofibra con argento

E' una medicazione
assorbente impregnata con
argento e dotata di
proprietà antimicrobiche.

E' soffice e sterile.

E' costituita da idrofibre e
argento ionico.



Caratteristiche

- Rilascia ioni argento in maniera controllata quando l'essudato viene assorbito nella medicazione;
- Può aiutare a proteggere la cute perilesionale aiutando a ridurre il rischio di macerazione;
- Può aiutare a minimizzare il rischio di cross-infezione durante la rimozione della medicazione;
- Supporta la guarigione delle lesioni fornendo un ambiente umido ottimale.

Meccanismo d'azione

La Tecnologia Hydrofiber® al lavoro



La Tecnologia Hydrofiber®
prima dell'applicazione sulla
lesione



Si trasforma in un gel
quando entra in contatto con
l'essudato



Intrappola l'essudato ed i
suoi dannosi componenti
contenuti al suo interno,
tenendoli lontano dalla
lesione

Nursing

La medicazione può rimanere in sede per 7gg.

- **Detergere e disinfettare con cura la ferita;**
- **Aprire sterilmente il prodotto e tagliare la quantità necessaria;**
- **Bagnare con acqua bidistillata;**
- **Coprire con garza non-adesiva e medicazione non occlusiva.**

Medicazione avanzata all'argento nanocristallino



Dalla teoria.....

.....alla pratica

Le lesioni da raggi di bicicletta

possono coinvolgere:

- Cute**
- Tessuto sottocutaneo**
- Articolazioni**
- Strutture ossee**

Generalmente si localizzano alle regioni perimalleolari esterne e/o interne e a livello del tendine di Achille

Guariscono per lo più in tempi medio – lunghi o lunghi (oltre 15 giorni)

**La terapia è principalmente conservativa
e la chirurgia è raramente necessaria**

TRATTAMENTO LOCALE

- **Debridement enzimatico o con idrogel per la preparazione del letto della lesione**
- **Guarigione ottenuta con impiego di sostituti cutanei o idrocolloidi**

TRATTAMENTO LOCALE

**In caso di infezione locale
uso di medicazioni all'argento,
rinnovate ogni 3 o 7 giorni**

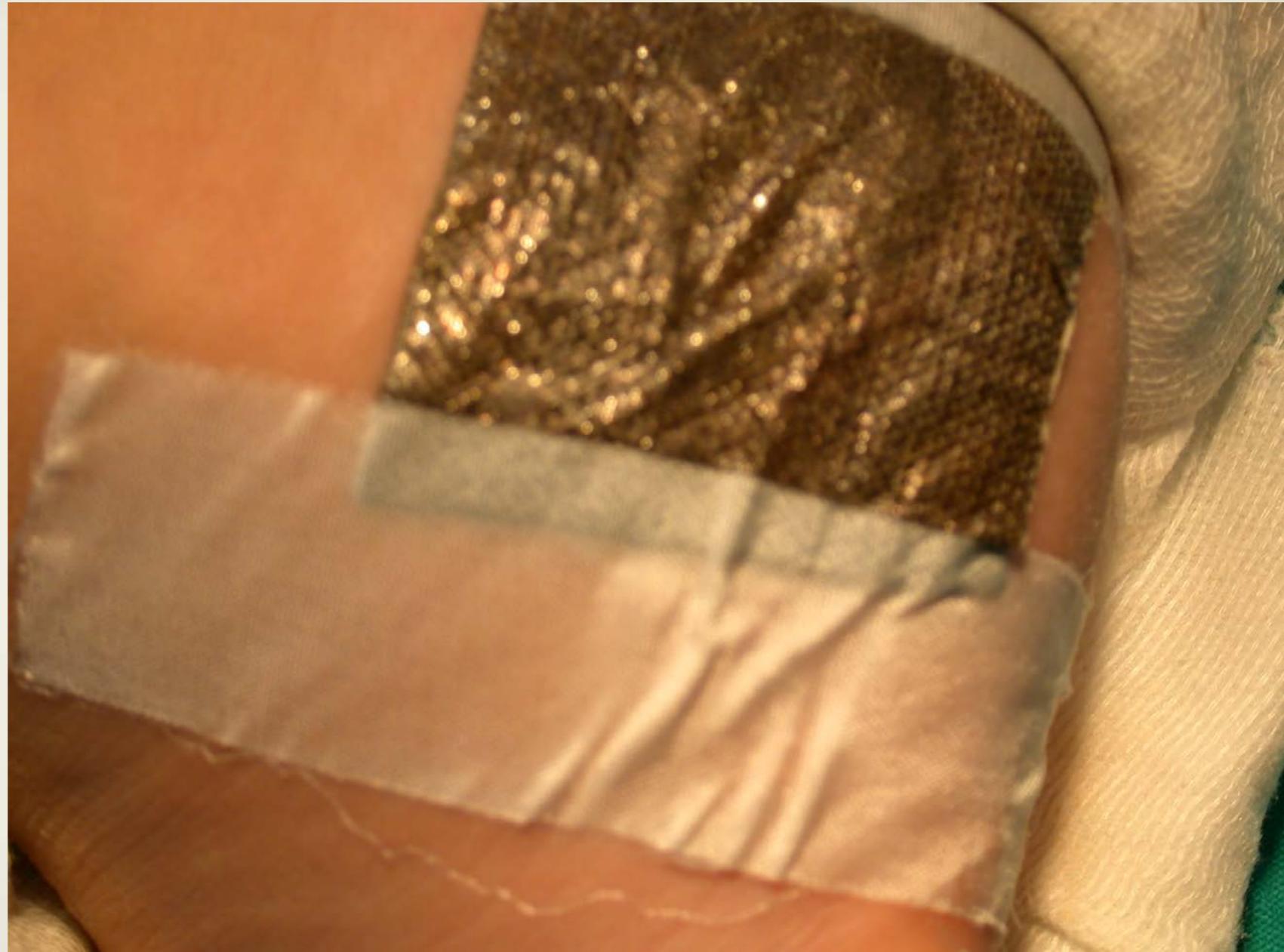
Caso 1



Giorno 1



Giorno 4



La medicazione all'argento in sede



Giorno 17

Caso 2



Giorno 1





Giorno 10

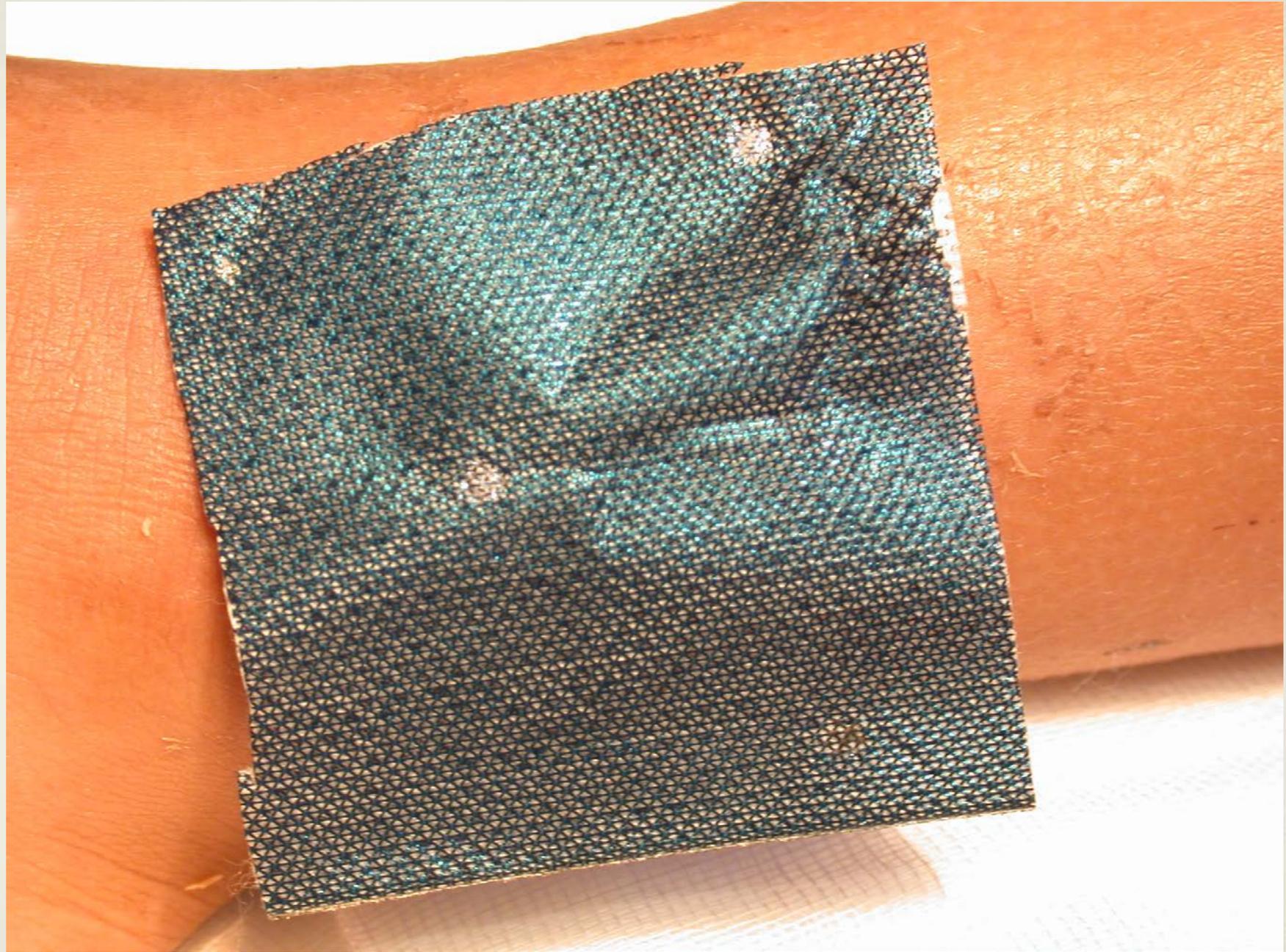
Caso 3



Giorno 1



Applicazione di Idrogel





Guarigione al giorno 30



PRIMA

DOPO



Simone PANCANI



Alessandra LODI

**Adesso abbiamo davvero finito!!!
Grazie per l'attenzione!**