Ridurre il costo del wound care: per il paziente con lesioni cutanee e per il budget

Dott. Umberto Casale ASLNA1CENTRO

"Verifica dell'appropriatezza prescrittiva nell'utilizzo delle medicazioni avanzate"

Appropriatezza prescrittiva

APPROPRIATEZZA CLINICA O SCIENTIFICA

- MISURA IN CUI UN PARTICOLARE INTERVENTO E' SIA EFFICACE SIA INDICATO PER LA PERSONA CHE LO RICEVE
- *Benefici attesi >possibili effetti negativi o disagi*
- *Rapporto beneficio/danno il piu' elevato possibile*
- *(considerare i costi;piu' appropriato un intervento meno efficace di un altro se la differenza di efficacia e' piccola e l'intervento piu' efficace costa molto di piu')*
- *L'appropriatezza prescrittiva si riferisce alla fase decisionale*

Appropriatezza prescrittiva

Ruolo del Farmacista

SCIENTIFICO
AMMINISTRATIVO

Appropriatezza prescrittiva

- **RUOLO SCIENTIFICO:**

- ***APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE :stato nutriz., condizioni generali di salute, condiz. sociali del paziente legato alla conoscenza scientifica dei prodotti necessari: medicaz. avanzate, prodotti e presidi nutrizionali, farmaci, apparecchi per NPWT (Terapia con pressione negativa)***

- ***CONOSCENZA : OTTIMIZZAZIONE CONSUMO MATERIALI E FARMACI***

Appropriatezza prescrittiva

IMPORTANTI INFLUSSI SISTEMICI E LOCALI SULLA GUARIGIONE DELLA FERITA

Appropriatezza prescrittiva

Protocollo: Il Trattamento

- **Detersione:** **ad ogni cambio medicazione con Nacl o Ringer lattato**
- **Debridement:** **preparazione letto della ferita-rimozione escara e slought**
- **Uso della medicazione**

Appropriatezza prescrittiva

La medicazione è un <u>materiale che viene posto a diretto contatto con una lesione (medicazione primaria)</u>

che può necessitare di un supporto di fissaggio (m. Secondaria).

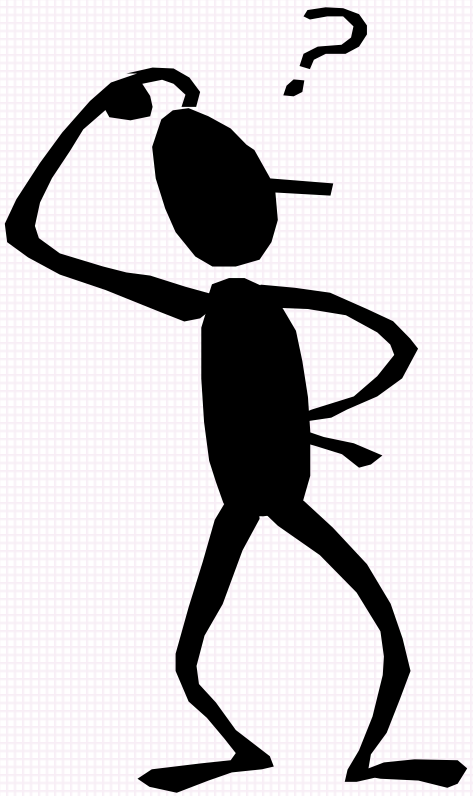
L'obiettivo della medicazione è di creare l'ambiente ottimale per il processo di guarigione.

Fino a quando la ferita non sarà guarita completamente ed il difetto cutaneo non si sarà richiuso, la medicazione assume provvisoriamente i compiti fondamentali della cute intatta.

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI

TRADIZIONALI



AVANZATE

Appropriatezza prescrittiva

Medicazioni tradizionali

- ASSORBIMENTO DI LIQUIDI SINO ALL'ESSICAMENTO DELLA FERITA (la disidratazione rallenta il processo di guarigione)
- EMOSTASI
- PROTEZIONE DALLE INFEZIONI
- OCCULTAMENTO DELLA FERITA
- BASSO COSTO UNITARIO

Appropriatezza prescrittiva

Medicazioni tradizionali:medicazioni assorbenti

Sono medicazioni tradizionali per definizione (non isolano e tendono ad essiccare)

- **in forma semplice hanno valore come medicazione secondaria;**
- **possono essere impregnate con paraffina, vaselina o silicone per evitare l'aderenza o trattate con antisettici o proteolitici;**
- **richiedono cambi frequenti;**
- **tra gli assorbenti possiamo includere le medicazioni al carbone attivo per lesioni maleodoranti e i gel disodorizzanti**

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE

- MANTENERE UN MICROAMBIENTE UMIDO
- RIMOZIONE ESSUDATI E MATERIALE NECROTICO
- MANTENERE UNA TEMPERATURA COSTANTE
- PERMEABILITA' ALL'OSSIGENO
- PROTEZIONE DA INFEZIONI ESOGENE
- MANEGGEVOLEZZA
- ATRAUMATICHE ALLA RIMOZIONE
- BASSO COSTO PER TERAPIA

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:TIPOLOGIA

Pellicole trasparenti

Idrocolloidi

Idrogeli

Alginati

Schiume

Altre (medicazioni all'argento, medicazioni composte)

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:idrocolloidi

Medicazioni occludenti o semioccludenti costituite da sostanze come gelatina, pectina. Formati: adesivi, paste, polveri.

AZIONE:

a contatto con la ferita assorbe in maniera lenta e controllata l'essudato formando un soffice gel;

INDICAZIONI:

- **Nella prevenzione e 1 stadio. Nelle lesioni superficiali poco o moderatamente secernenti, con fondo fibrinoso e/o deterso**
- **ulcere distrofiche agli arti inferiori,ulcere diabetiche**

NON USARE:

- **su ferite molto essudanti**
- **ferite infette, cute fragile perilesionale**

Appropriatezza prescrittiva

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE: proteolitici

Sono enzimi deputati alla lisi del materiale proteico (debridment enzimatico)

INDICAZIONI

- **lesioni con fondo necrotico e/o fibrinoso e umido, superficiali e/o profonde**
- **richiedono una medicazione secondaria**
- **non danneggiano i tessuti sani**

ATTENZIONE:

A fenomeni di sensibilizzazione e/o irritativi

Alcuni preparati si inattivano in presenza di antisettici a base di Iodio e dai Metalli Pesanti

Appropriatezza prescrittiva

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:idrogeli

Gel trasparenti a base di acqua (contenuto >50% fino al 70%). Possono contenere alginati. Specifici per lesioni cutanee che necessitano di idratazione e/o detersione. La capacità assorbente è in genere limitata

AZIONE:

- **rimozione del tessuto necrotico reidratandolo promuovendo così il processo autolitico naturale**
- **detersione efficace sulla fibrina e sulla necrosi sierosa proteggendo il tessuto di granulazione**

INDICAZIONI:

- **lesioni necrotiche, con escara**
- **nelle lesioni profonde come riempitivi di cavità (garze impregnate)**

ATTENZIONE alla cute perilesionale se macerata; controindicati con lesioni con intensa essudazione

Appropriatezza prescrittiva

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:alginati

Medicazione primaria, assorbente, sterile, composta da sali di Ca e Na oppure solo Ca dell'acido alginico estratto dall'alga bruna

AZIONE:

- **assorbono grandi quantità di essudato in tempi brevi formando un soffice gel**
- **riducono la macerazione**
- **la presenza di ioni Ca favorisce l'emostasi**

INDICAZIONI:

- **lesioni superficiali e/o profonde ad essudato abbondante e con fondo fibrinoso e/o deterso**
- **lesioni sanguinanti superficiali o profonde (effetto di emostasi)**
- **riempitivo di cavità essudanti**

ATTENZIONE: non utilizzarli su lesioni asciutte, in presenza di escara o tessuto necrotico e quindi non essudanti

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:schiume

Medicazione primaria o secondaria, sterile, composta da schiuma poliuretanica assorbente e un film di copertura in poliuretano che assicura l'isolamento. Antiaderenti.

AZIONE:

- **assorbono e trattengono grandi quantità di essudato agendo in modo controllato**
- **riducono la macerazione**
- **non hanno attività autolitica**

INDICAZIONI:

- **lesioni granuleggianti ad essudato medio/abbondante**
- **mantengono un buon assorbimento anche sotto compressione**

ATTENZIONE: controindicata su lesioni non essudanti, con fondo secco

Appropriatezza prescrittiva

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:medicazioni allo iodio

AZIONE:

Medicazioni che promuovono il controllo della carica batterica,assorbono grandi quantità di essudato

INDICAZIONI:

lesioni essudanti infette anche con presenza di slough

ATTENZIONE: da non usare su pazienti con problemi tiroidei

Appropriatezza prescrittiva

MEDICAZIONI AVANZATE:ARGENTO

AZIONE:

Medicazioni che promuovono il controllo della carica batterica.

INDICAZIONI:

lesioni infette o a rischio di infezione

ATTENZIONE:la durata e l'efficacia dipendono dal tipo di medicazione usata

Appropriatezza prescrittiva

APPROCCIO SCIENTIFICO:COME?

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

- **Partecipazione a corsi, workshop, congressi**
- **Studio dei lavori scientifici**
- **Collaborazione etica con Aziende impegnate nella sperimentazione, ricerca e sviluppo**

Appropriatezza prescrittiva

INTERAZIONE PERSONALE SANITARIO-OVE POSSIBILE

- **Scambio di esperienze con medici ed infermieri**
- **Verifica miglioramenti pazienti**

Appropriatezza prescrittiva

VERIFICA IN LOCO DELLE LESIONI DA TRATTARE

(entrare nei reparti e “vedere” di persona le lesioni cutanee

Si impara di piu' e si raccolgono informazioni utili sui prodotti che il farmacista consegna)

Appropriatezza prescrittiva

RUOLO AMM.VO (SEMPRE LEGATO A QUELLO SCIENTIFICO)

- **VALUTAZIONE FARMACO-ECONOMICA DELLE RICHIESTE RICEVUTE**(***evitare prodotti "doppioni" -suggerire prodotti equivalenti meno costosi)***
- ***VALUTAZIONE DELL'USO DEI PRODOTTI RICHIESTI (conoscenza dei protocolli , verifica delle incongruita' e responsabilizzazione sulle eccezioni)***
- **APPROCCIO GLOBALE ALLE TERAPIE**
- ***aspetto economico- gestionale globale: costi diretti e costi indiretti***
- ***stato di salute globale del paziente(es.se ben nutrito inutili soluz. di aminoacidi-costi superflui-se lesioni non infette inutili medicazioni con antisettici -Ag, clorexidina, etc-***

Appropriatezza prescrittiva

VERIFICHE TRIMESTRALI CONSUMI/ ROTAZIONE DI MAGAZZINO

COLLABORAZIONE COSTANTE CON TUTTI GLI OPERATORI

- GERIATRA
- CHIRURGO
- RESP. ADI
- RIANIMATORE
- (creazione di percorsi condivisi al fine di evitare sprechi ed errori)

Appropriatezza prescrittiva

STRUMENTI NECESSARI PER UNA GESTIONE CORRETTA

- *Piano terapeutico dello specialista*
- *Scheda valutazione ulcera*
- *Scheda personale paziente*
- *Report trimestrali consumi*
- *Richieste personalizzate online*

Appropriatezza prescrittiva

Scheda valutazione ulcera(es)

SCHEDA INFERMIERISTICA LESIONI CUTANEE
LETTO: ……
COGNOME: …….
NOME: …….
DATA INGRESSO: …….
TERAPIA
ANTI COAGULANTE ☐ SI ☐ NO
CATETERE VESCICALE ☐ SI ☐ NO
DIABETE ☐ SI ☐ NO
Data
Lesione
n.
Sede Trattamento lesione Data trattamento Valutazione
Detersione con soluzione fisiologica
Medicazione con:
…….
…….
Detersione con soluzione fisiologica
Medicazione con:
…….

Appropriatezza prescrittiva

Scheda personale paziente

Sezione sintetica SCHEDA DI MONITORAGGIO DELLE LESIONI DA DECUBITO (LDD)

Timbro del Reparto

Codice a barre

Cognome Nome: ……

Data di nascita:……/……/…… (se necessario) Data di ricovero: ……/……/……

Data 1° osservazione	Numero sede lesione (vedi figura)	Grado les. princip.	Condizione lesione principale	Bordi lesione principale	Cute perilesion.le
_____ Lesione presente all'ingresso: ❑ SI ❑ NO	Principale*: _____ Secondarie: _____ _____	I° II° III° IV° ❑ Escara	Cm. _____ ❑ Detersa ❑ Fibrina ❑ Essudato ❑ Necrosi ❑ Infetta	❑ Lineari ❑ Macerati ❑ Necrotici ❑ Infetti ❑ Frastagliati	❑ Integra ❑ Arrossata ❑ Macerata

(*) Criteri di valutazione della lesione principale: valutare inizialmente l'escara (se presente), poi il grado della lesione ed infine l'estensione.

Appropriatezza prescrittiva

Scheda personale paziente

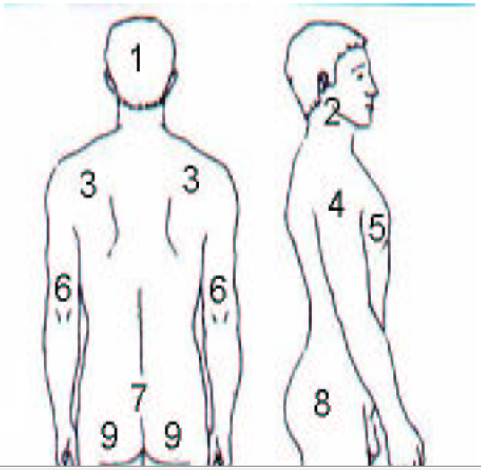
Eventuali note sulle lesioni secondarie: ……

Sintesi del trattamento

Stadio	Detersione	Medicazione	Cadenza	Area circostante
I° e II°	Soluzione fisiologica o ringer lattato	❑ pellicola semipermeabile trasparente di poliuretano (I°) o ❑ idrocolloidi extra sottili (I-II°) o ❑ schiuma di poliuretano (II°)	1 volta alla settimana o SO.	Crema base o emolliente o all'acqua o allo zinco
Flittene	Idem	❑ forare senza rimuovere il tetto *Attenzione! Intervento asettico.* ❑ schiuma di poliuretano	1 volta alla settimana o SO.	Idem
III° e VI°	Idem	Vedi specifiche		Idem

Specifiche III° e IV° stadio

Variante lesione	Medicazione	Cadenza
Se escara	❑ pomate enzimatiche + garze ❑ idrogeli + schiuma di poliuretano Rimozione chirurgica: ❑ graduale o ❑ totale	Ogni 24/72 ore. Rinnovo pomate enzimatiche ogni 8 ore.
Se emorragica	❑ alginati + garze sterili	ogni 8/24 ore
Se essudativa o necrotica o fibrinosa.	❑ idrogeli + ❑ schiuma di poliuretano o ❑ placca idrocolloidale ❑ fibra idrocolloidale + placca idrocoll.	ogni 24/72 ore
Se cavitaria con	❑ tampone in schiuma di poliuretano +	da giorni alterni a



Appropriatezza prescrittiva

Legislazione

- Lea(Adi/Riabilitazione)
- Nomenclatore tariffario
- Per i farmaci utilizzati leggi correnti(obbligo di segnalazione adr, continuita' ass.le, etc)

Associazione Italiana Ulcere Cutanee

CARTA DEI DIRITTI DELLE PERSONE

CON ULCERE CUTANEE(11/01/2013)

Appropriatezza prescrittiva

CARTA DEI DIRITTI DELLE PERSONE CON ULCERE CUTANEE

"La multiforme tipologia di piaghe comporta diverse strategie terapeutiche per ciascun singolo paziente, con livelli di competenza diversi e talora di alta specializzazione, che devono comunque essere assicurati per tendere alla guarigione possibile."

"La persona deve essere curata da operatori che abbiano seguito uno specifico percorso formativo teorico e pratico, con consolidata esperienza ed aggiornamento continuo."

Appropriatezza prescrittiva

CARTA DEI DIRITTI DELLE PERSONE CON ULCERE CUTANEE

3 - EROGAZIONE GRATUITA DELLE FORNITURE E DELLE PRESTAZIONI

"Nel caso di ulcere croniche o da immobilità, la persona ha diritto all'erogazione dei prodotti da medicazione e da compressione, ai fini della prevenzione secondaria delle lesioni;

ha diritto altresì ad un programma riabilitativo, quando indicato."

4 - ITER TERAPEUTICO DOCUMENTATO

"La persona con ulcere cutanee croniche ha diritto che tali lesioni siano adeguatamente registrate e monitorizzate, attraverso accertamenti diagnostici di controllo ed idonea documentazione (computerizzata, cartacea o fotografica)."

Appropriatezza prescrittiva

CARTA DEI DIRITTI DELLE PERSONE CON ULCERE CUTANEE

- DOLORE DA LESIONE

"La persona ha diritto ad essere ascoltata e creduta, quando afferma di avere dolore, e ad essere curata per lenire la sua sofferenza fisica e psichica conseguente alle spesso dolorose modalità di medicazione. "

10 - PRIVACY

"La persona con lesioni cutanee ha un accentuato diritto al rispetto della privacy."

Appropriatezza prescrittiva