



*Il comitato Tecnologie Ortopediche SIGASCOT è lieto di presentarvi la rubrica "I Collaudatori" che nasce con lo scopo di studiare e provare per voi alcuni tra i nuovi device in commercio cercando di fare chiarezza su pregi e difetti di ognuno. Il nostro impegno sarà quello di testarli per voi mettendo in evidenza le caratteristiche di ogni prodotto sperando di rendere più semplice la vostra scelta.
Troverete delle tabelle valutative che esalteranno pregi e difetti di ognuno*

1° NUMERO: GLI ESPERTI VALUTANO: LE MEDICAZIONI POSTOPERATORIE

I progressi della chirurgia protesica oggi giorno sono sotto gli occhi di tutti, i meriti di tale successo, tuttavia, non sono dovuti solo allo sviluppo dei materiali o alla tecnica chirurgica, bensì a tutto ciò che circonda il paziente nel perioperatorio. Nello specifico abbiamo focalizzato la nostra attenzione sull'utilizzo dei cerotti nell'immediato post-operatorio, considerando la sempre maggior tendenza dei chirurghi di aderire al protocollo "fast-track" e quindi la necessità di utilizzare medicazioni sicure e confortevoli sia per il chirurgo che per il paziente. Il nostro obiettivo è stato quello di provare per voi le più moderne medicazioni avanzate post-operatorie e dare un giudizio su questi dispositivi utilizzando parametri di valutazione oggettivi e soggettivi:

- A. PRESENZA DI IONI ARGENTO (SI 1 punto NO 0 punti)
- B. IMPERMEABILITA' (da 1 a 5)
- C. CAPACITA' DI ASSORBENZA ESSUDATO/SANGUE (da 1 a 5)
- D. FACILITA' DI APPLICAZIONE (da 1 a 5)
- E. RESISTENZA ALLA FISIOTERAPIA/MOVIMENTO/SUDORE (da 1 a 5)
- F. PRESENZA DI FLITTENE/REAZIONE ALLA COLLA (da 1 a 5)
- G. DOLORE DEL PZ ALLA RIMOZIONE (da 1 a 5)

Valutazione da 1 a 5 punti.

CEROTTO	A	B	C	D	E	F	G	TOT
Mepilex +Ag Mölnlycke	1	4	4	4	5	5	5	28
Mepilex - Ag Mölnlycke	0	4	4	4	5	5	5	27
Aquacel +Ag Convatec	1	4	4	5	3	5	5	27
Visible S&N	0	5	3	4	5	5	5	27
Pico S&N	0	5	5	3	3	4	5	25
Prevena KCI	0	4	5	4	3	4	5	25

Dopo l'analisi dei risultati ottenuti in seguito alle votazioni di 9 esperti utilizzatori delle suddette medicazioni avanzate è possibile dividerle in due grandi gruppi, quelle che hanno la possibilità di unire le medicazioni ad un dispositivo di Vacuum (VAC) e quelle che non hanno questa possibilità.

Tra le medicazioni che non hanno la possibilità del dispositivo VAC, una ha la variante o meno con ioni argento che aiutano a mantenere la sterilità della ferita chirurgica. Tra le medicazioni con aggiunta degli ioni argento, quella che ha ottenuto il maggior punteggio per i criteri analizzati e quindi a parere degli esperti valutatori quella che da i migliori risultati clinici è il cerotto Mepilex. Tra quelle che invece non

presentano gli ioni argento, il cerotto Visible ed il Mepilex -Ag hanno ottenuto lo stesso punteggio totale per le caratteristiche valutate, ma il primo si è distinto per la caratteristica unica di poter ispezionare la ferita chirurgica senza dover rimuoverla. Per quanto riguarda le medicazioni a cui è possibile unire il dispositivo VAC, minima è stata la differenza tra le due analizzate; nota positiva per la PICO è il sistema di batterie piccolo e trasportabile, nota dolente per entrambe è la facilità di esauribilità delle batterie.