

REPUBBLICA ITALIANA  
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE  
Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica  
Servizio 7 - Farmaceutica

Prot. n. 26168

Palermo 26.05.2021

Oggetto: Raccomandazioni per l'uso sicuro dei gel ecografici

Ai Direttori Generali delle  
Aziende Sanitarie della Regione

Ai Responsabili per la Dispositivo-vigilanza  
delle Aziende Sanitarie della Regione

All'AIOP

Agli Ordini provinciali dei Medici

e p.c. Al Dirigente preposto al Servizio 8 DASOE  
"Governo clinico e Centro Regionale per  
la gestione del rischio sanitario e la  
sicurezza del paziente"

LORO SEDI

La Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico del Ministero della Salute, di concerto con la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria dello stesso Dicastero, ha fornito le indicazioni sull'uso sicuro del gel per ultrasuoni, attraverso il documento di cui si allega copia alla presente, a seguito di segnalazioni di infezioni attribuite all'utilizzo non corretto di gel per ultrasuoni.

In particolare, viene raccomandato l'uso di gel ecografico sterile in tutte le procedure invasive e in quelle che prevedono il passaggio attraverso tessuti (ad es. inserimento di linee venose o ago aspirato), nonché nel caso di contatto con mucose o con pelle non intatta, e in esami su pazienti immunocompromessi, in terapia intensiva neonatale o in pazienti ricoverati in condizioni critiche.

L'uso di gel ecografico non sterile può essere utilizzato per procedure a basso rischio su pelle integra.

Inoltre viene raccomandato, in caso di utilizzo di gel ecografico sterile, di assicurarsi che vengano utilizzati solo contenitori e bustine non aperti etichettati come sterili e di non conservarli né riutilizzarli dopo l'apertura, poiché monouso.

In caso di utilizzo di gel non sterile è raccomandato di rimuovere accuratamente eventuali residui dalla pelle del paziente dopo l'uso, di non far entrare in contatto con il paziente, col personale o con gli strumenti gli ugelli delle bottiglie, di non utilizzare queste ultime se appaiono danneggiate, sporche o aperte da più di una settimana.

Inoltre, sebbene sia consigliato l'uso di bottiglie pre-riempite anziché quelle riutilizzabili, nel caso di scelta di queste ultime, esse devono essere etichettate con la data della ricarica e scartate dopo una settimana di utilizzo o dopo la scadenza del contenitore. Vengono, altresì, riportate le indicazioni per una corretta gestione e manutenzione delle bottiglie ricaricabili.

Infine sono indicate le azioni per una corretta gestione in caso di riscaldamento del gel ecografico.

Si chiede di dare massima diffusione dei contenuti della presente a tutti gli operatori sanitari interessati.

La presente è inviata, per opportuna conoscenza, al Responsabile del Servizio 8 DASOE "Governo clinico e Centro Regionale per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente", per valutare l'opportunità di un eventuale inoltro della raccomandazione in argomento ai responsabili della gestione del rischio clinico delle Aziende Sanitarie.

Il Responsabile regionale  
per la dispositivo-vigilanza  
Dr. ssa Claudia La Cavera

Il Responsabile del Servizio  
Dr. Pasquale Cananzi

Il Dirigente Generale  
Ing. Mario La Rocca

