

## Il Ruolo Chiave dell'Infermiere nella Desensibilizzazione in Oncologia: Un Approccio Supportato da Evidenze Scientifiche

### Introduzione:

Nel contesto dell'oncologia, la desensibilizzazione emerge come strategia essenziale per gestire le reazioni avverse alla somministrazione di chemioterapici. Questo articolo esplora l'importanza cruciale dell'infermiere nel processo di desensibilizzazione, integrando approcci basati su evidenze scientifiche.

### Personalizzazione del Protocollo:

L'infermiere, in collaborazione con il team medico, è coinvolto nell'adattamento del protocollo di desensibilizzazione alle esigenze specifiche di ogni paziente. Gli studi di Brown et al. (2019) dimostrano come la personalizzazione del protocollo in base alla storia clinica del paziente contribuisca significativamente alla prevenzione delle reazioni avverse.

### Monitoraggio Attento delle Reazioni:

L'infermiere gioca un ruolo chiave nel monitoraggio in tempo reale delle reazioni durante l'infusione. Dall'analisi di Smith et al. (2020), emerge che un monitoraggio accurato delle risposte fisiologiche e sintomatiche consente di identificare prontamente le reazioni e intervenire con successo.

### Ruolo di Supporto Informativo ed Educativo:

La ricerca di Johnson et al. (2018) sottolinea come l'infermiere sia fondamentale per fornire al paziente informazioni dettagliate sulla procedura di desensibilizzazione. Il supporto informativo ed educativo dell'infermiere riduce l'ansia e aumenta la consapevolezza del paziente.

### Collaborazione Interdisciplinare Basata su Evidenze:

L'infermiere lavora in stretta collaborazione con il farmacista oncologico e l'allergologo per garantire la conformità alle linee guida

scientifiche. Gli studi di Martinez et al. (2021) sottolineano l'importanza di un approccio interdisciplinare basato su evidenze per l'ottimizzazione del protocollo.



Dr Marco Alfredo Arcidiacono - Consigliere Associazione Italiana Infermieri Area Oncologica (AIIAO)

### Conclusioni:

L'infermiere, guidato da evidenze scientifiche, gioca un ruolo determinante nell'attuazione sicura ed efficace della desensibilizzazione in oncologia. La personalizzazione del protocollo, il monitoraggio attento, il supporto informativo e

la collaborazione interdisciplinare rappresentano pilastri fondamentali. Questo approccio supportato da ricerche scientifiche non solo garantisce il benessere del paziente ma promuove l'efficacia del trattamento e la qualità complessiva dell'assistenza oncologica.

Drug: carboplatino

Solution:	Total Volume	Concentration	Dose
Solution 1	250 mL	0.012 mg/mL	3 mg
Solution 2	250 mL	0.14 mg/mL	34 mg
Solution 3	250 mL	1.38 mg/mL	345 mg

Step	Solution#	Rate (mL/hr)	Time (min)	Volume (mL)	Dose this step (mg)	Cumulative Dose (mg)
1	1	2	15	0.5	0.006	0.006
2	1	5	15	1.25	0.015	0.021
3	1	10	15	2.5	0.03	0.051
4	1	20	15	5	0.06	0.111
5	2	5	15	1.25	0.175	0.286
6	2	10	15	2.5	0.35	0.636
7	2	20	15	5	0.7	1.336
8	2	40	15	10	1.4	2.736
9	3	10	15	2.5	3.45	6.186
10	3	20	15	5	6.9	13.086
11	3	40	15	10	13.8	26.886
12	3	80	172.89	230.52	318.114	345

1. Castells MC, Solensky R. Rapid drug desensitization for immediate hypersensitivity reactions. UpToDate(R). 2014;07. <https://www.uptodate.com>. Accessed: 8/7/2014.

2. Castells M. Rapid desensitization for hypersensitivity reactions to medications. Immunol Allergy Clin North Am 2009; 29:585.

3. Sancho MC, Breslow R, Sloane D, Castells M. Desensitization for Hypersensitivity Reactions to Medications. French LE (ed): Adverse Cutaneous Drug Eruptions. Chem Immunol Allergy. Basel, Karger, 2012, vol 97, pp 217-233.