

TABELLA STABILITÀ ANTIBIOTICI PER TRATTAMENTO OPAT

Antibiotico	Concentrazione / Diluente	2–8 °C	20–25 °C	30–32 °C	Dispositivo	Note operative	Fonte (principale)
Piperacillina / Tazobactam	20 mg/mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	6 h	Poliisoprene	Proteggere da luce; valutare tampone citrato per CI	Jamieson 2022; El Saghir 2017
Meropenem	6–10 mg/mL NaCl 0,9%	12 h	6 h	3 h	Silicone	Preferire basse concentrazioni; evitare CI >6–8h	Foy 2019; Esteban-Cartelle 2024
Imipenem / Cilastatina	5 mg/mL NaCl 0,9%	4 h	2 h	n.d.	Poliisoprene	Uso ospedaliero preferibile per instabilità	Akahane 2021 (review)
Ertapenem	10 mg/mL NaCl 0,9%	12 h	6 h	n.d.	Poliisoprene	Proteggere da luce; non CI prolungata	Fernández-Rubio 2021 (systematic review)
Meropenem / vaborbactam	10 mg/mL NaCl 0,9%	5 gg	12h	8h	Silicone/poliisoprene	-	Chen IH, et all Assesment of MRP/VBC Clin Ther.2020
Ceftriaxone	40 mg/mL G5%	7 gg	48 h	24 h	Poliisoprene	Stabile anche in CI 24h	Akahane 2021; Stabilis®
Cefepime	20 mg/mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	6 h	Poliisoprene	-	Fernández-Rubio 2021
Ceftazidime	40 mg/mL NaCl 0,9%	7 gg	24 h	12 h	Poliisoprene	-	Akahane 2021
Ceftarolina	20 mg/mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	6 h	Silicone	-	Fernández-Rubio 2021
Ceftobiprole	2 mg/mL NaCl 0,9%	72h	24h	12h	Silicone / poliisoprene	-	IDSA OPAT 2019
Ceftazidime / avibactam	40/10mg/mL NaCl 0,9%	72h	30h	24h	Silicone / poliisoprene	Proteggere da luce;	FDA e Clinical Pharmacology 2023
Ceftolozano / Tazobactam	20 mg/mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	n.d.	Silicone	-	Fernández-Rubio 2021
Aztreonam	20 mg/mL NaCl 0,9%	48 h	24 h	12 h	Poliisoprene	-	Fernández-Rubio 2021
Vancomicina	5 mg/mL G5%	7 gg	48 h	24 h	Poliisoprene	Proteggere da luce	Fernández-Rubio 2021
Teicoplanina	10 mg/mL NaCl 0,9%	48 h	24 h	12 h	Silicone	-	Fernández-Rubio 2021
Linezolid	Sol. pronta G5% (premix)	7 gg	7 gg	7 gg	Poliisoprene	Usare sacche pronte; non diluire	SmPC Linezolid premix
Daptomicina	5 mg/mL NaCl 0,9%	48 h	24 h	n.d.	Silicone	Agitare delicatamente	Fernández-Rubio 2021
Amikacina	5 mg/mL NaCl 0,9%	14 gg	7 gg	48 h	Poliisoprene	-	Fernández-Rubio 2021
Gentamicina	4 mg/mL NaCl 0,9%	14 gg	7 gg	48 h	Poliisoprene	-	Fernández-Rubio 2021
Tobramicina	4 mg/mL NaCl 0,9%	14 gg	7 gg	48 h	Poliisoprene	-	Fernández-Rubio 2021
Colistina (CMS)	80 mg/10 mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	n.d.	Silicone	Evitare CI prolungata	Fernández-Rubio 2021
Tigeciclina	1 mg/mL NaCl 0,9%	24 h	12 h	n.d.	Silicone	Proteggere da luce	Fernández-Rubio 2021
Eravaciclina	0,6 mg/mL NaCl 0,9%	7gg	24h	12h	Silicone / poliisoprene	Proteggere da luce e temperature elevate; La soluzione finale deve essere limpida.	FDA 2025
Fosfomicina	40 mg/mL G5% o APPI	5gg	24h	20h	Silicone / poliisoprene	Proteggere da luce e temperature elevate	Antimicrobial agents and chemotherapy 2023
Cefiderocol	8 mg/mL NaCl 0,9%	72h	30h	24h	Silicone / poliisoprene	Proteggere da luce e temperature >32°C	FDA