

La elección del catéter es importante: una línea mejor para una mejor monitorización

Comparison of the Incidence of Arterial Pressure Line Insufficiency Between Polyethylene and Polyurethane Catheters in the ICU: A Randomized Study

Kimito Minami, Masahiro Kazawa, Tatsutoshi Shimatani, Masahiro Morinaga, Akira Shimokawa, Takuma Maeda, Muneyuki Takeuchi
Crit Care Med. 2025 Oct 1;53(10):e1973-e1981



1 hospital



132 pacientes



69 leadercath PE



63 Insyte PUR

Insuficiencia de la línea arterial

12H

24H

48H

5.8%

4 pacientes

8.7%

6 pacientes

11.6%

8 pacientes

leadercath PE

28.6%

18 pacientes

49.2%

31 pacientes

61.9%

39 pacientes

Insyte PUR



La tasa de incidencia de insuficiencia arterial fue menor con los catéteres arteriales de polietileno que con los de poliuretano.

Los resultados de este estudio ponen de relieve que: **las ventajas de los catéteres de polietileno en la evaluación hemodinámica de los pacientes ingresados en la UCI.**



Value Life