

**CAUSE:** le cause più frequenti sono le punture eseguite con insufficiente asepsi, meno spesso la contaminazione intraoperatoria, l'infezione della ferita chirurgica. L'agente patogeno più frequente è lo Stafilococco aureo. L'incidenza varia secondo le casistiche dal 6% al 25%. Si dividono in precoci (intraoperatorie e postoperatorie) e tardive che sono legate alla gestione dell'accesso vascolare, più raramente secondarie a diffusione per via ematogena.

**FATTORI DI RISCHIO:** fondamentale è il modo di gestire l'accesso vascolare. Fattori di rischio sono le punture eseguite con tecniche non sterili, le punture ripetute, processi infiammatori cutanei, escoriazioni, gli ematomi periprotetici, il prolungato sanguinamento postdialitico. Sono considerate condizioni favorevoli il diabete, la presenza di siti distanti infetti, i pazienti HIV positivi, lo stato di malnutrizione, l'età avanzata lo stato di nasal S.aureus carrier, la scarsa igiene personale.