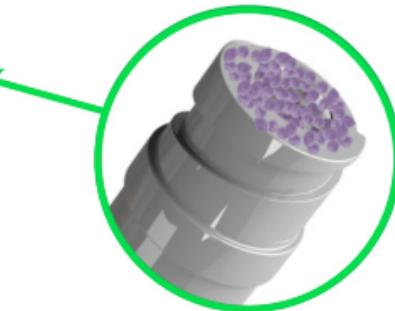
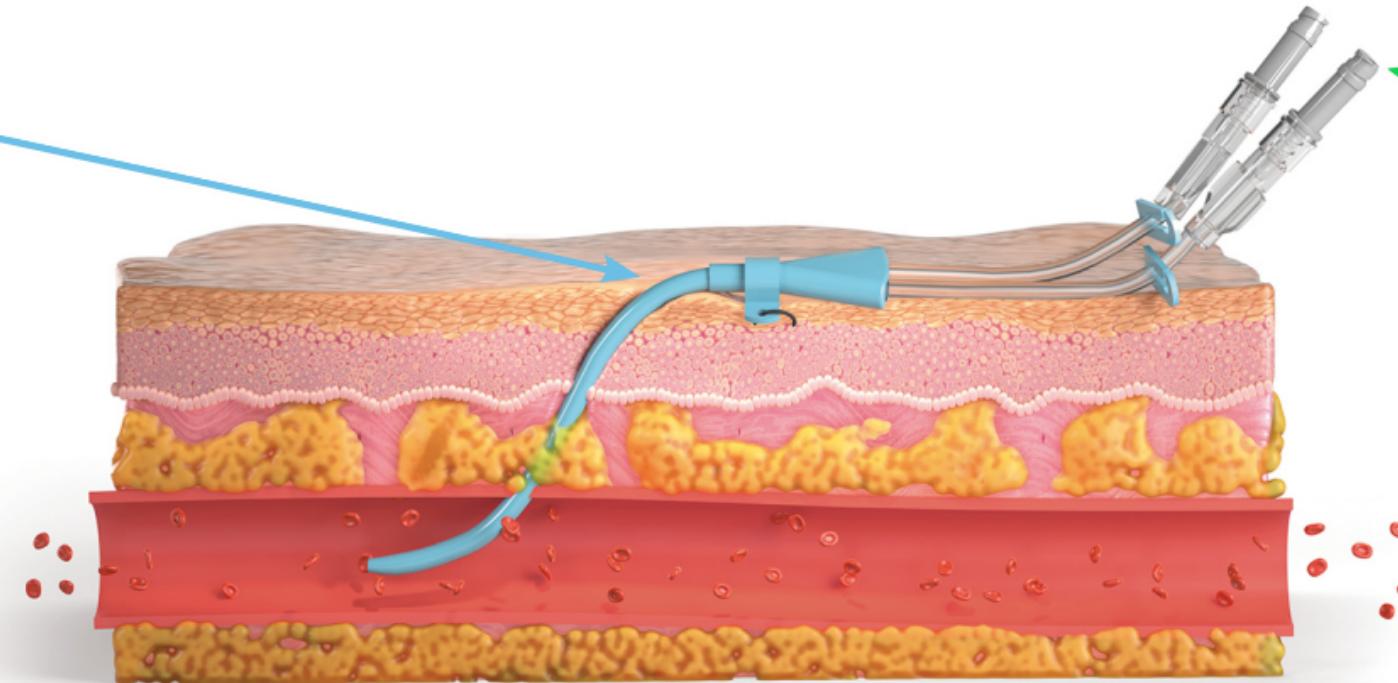


Kurz nach der Katheterinsertion ist der extraluminale Weg die Hauptursache für Infektionen



Der intraluminale Weg überwiegt bei längerer Verweildauer des Katheters