

N

Nadelschutzkappen



W. G. Guder
München, Deutschland

Synonym(e) [Schutzbehälter](#); [Sicherheitsnadeln](#)

Englischer Begriff safety shield; needle container; safety needle

Definition Konstruktionen, die vor, während und/oder nach Benutzung einer Nadel zur Blutentnahme die Nadeln abdecken und damit die Sterilität erhalten und eine Infektion, insbesondere durch Nadelstichverletzung während des Transports, der Lagerung, Vorbereitung der ► [Blutentnahme](#) und der Entsorgung der Nadeln verhindern.

Beschreibung Nadeln zur Blutentnahme werden in verschlossenen Hüllen geliefert, die sich kurz vor der Einführung

der Nadeln in die Haut abnehmen und nach Verwendung der Nadeln wieder aufsetzen lassen. Neuerdings werden Sicherheitsnadeln angeboten, bei denen die Kappe während der Injektion ausgeklappt werden kann und durch Einklappen nach der Blutentnahme die Nadel abdeckt (Safety multifly-needle, Fa. Sarstedt; Eclipse, Fa. Becton Dickinson).

Literatur

- Guder WG, Hagemann P, Wisser H, Zawta B (2006) Fokus Patientenprobe. Kompendium Präanalytik. CD-ROM/BD, Heidelberg
- Schlueter K, Church S (2015) BD preanalytical Systems – Diagnostic sample collection. In: Guder WG, Narayanan S (Hrsg) Preexamination procedures in laboratory diagnostics. Walter de Gruyter, Berlin/Boston, S 238–247
- Seipelt C (2015) Materials and techniques of sampling blood by Sarstedt. In: Guder WG, Narayanan S (Hrsg) Preexamination procedures in laboratory diagnostics. Walter de Gruyter, Berlin/Boston, S 231–237