

URZĄDZENIA,  
SPRZĘT I NARZĘDZIA  
MEDYCZNE  
ORAZ ORTOPEDYCZNE

Narzędzia medyczne  
**Igły iniekcyjne**  
**jednorazowego użytku**  
Zakres normy, podział i oznaczenia

BN-72

5915-15

Arkusz 01

Grupa katalogowa XIV 21<sup>1)</sup>**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są igły do iniekcji jednorazowego użytku, stosowane przy zabiegach leczniczych.

**1.2. Zakres tematyczny normy.** Norma obejmuje następujące arkusze:

Arkusz 01 Narzędzia medyczne. Igły iniekcyjne jednorazowego użytku. Zakres normy podział i oznaczenia

Arkusz 02 Narzędzia medyczne. Igły iniekcyjne jednorazowego użytku. Wymagania i badania cech fizycznych

Arkusz 03 Narzędzia medyczne. Igły iniekcyjne jednorazowego użytku. Wymagania i badania chemiczne

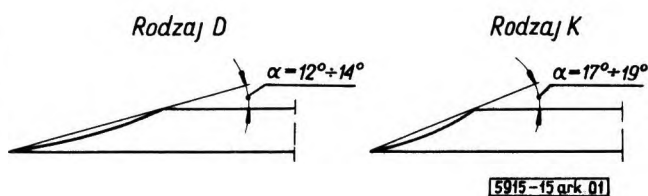
Arkusz 04 Narzędzia medyczne. Igły iniekcyjne jednorazowego użytku. Wymagania i badania biologiczne

Arkusz 05 Narzędzia medyczne. Igły iniekcyjne jednorazowego użytku. Wymagania i badania na zgodność z lekami

**2. PODZIAŁ I OZNACZENIE**

**2.1. Rodzaje.** W zależności od kąta ścięcia ostrza igły rozróżnia się dwa rodzaje igieł pokazane na rysunku:

D - długościęte -  $\alpha = 12^\circ + 14^\circ$ ,  
K - krótkościęte -  $\alpha = 17^\circ + 19^\circ$ .



[5915-15 ark 01]

**2.2. Odmiany.** Rozróżnia się dwie odmiany igieł: 10/100 - o zbieżności stożka 1:10 (Record), 6/100 - o zbieżności stożka 6:100 (Luer).

**2.3. Numer igły** - średnica zewnętrzna igły dziesięciokrotnie powiększona.

**2.4. Przykład oznaczenia** igły iniekcyjnej jednorazowego użytku odmiany 10/100 (Record) rodzaju D (długościętej) o numerze 8 i długości rurki 40 mm:

IGŁA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU 10/100 (RECORD) 8 × 40 - D  
BN-72/5915-15 ark. 01

K O N I E C

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 0973-111.

Ośrodek Badawczo Rozwojowy Techniki Medycznej ORMED

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Sprzętu Optycznego i Medycznego dnia 27 listopada 1972 r jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1973 r (Dz Norm i Miar nr 5/1973 poz 12)