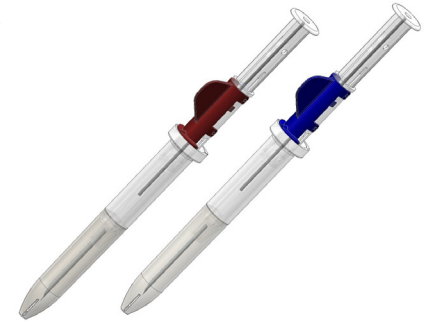


Die **Implantatspritze** dient zur Platzierung von stabförmigen, langwirkenden (retardierenden) biologisch abbaubaren Implantaten in die Gewebeschichten des Patienten.

**Für Implantate in 2 verschiedenen Größen verfügbar:**

Durchmesser: 1,2 mm/ 1,5 mm | Länge: 11,0 - 20,0



## Anwendung



Entfernen des Sicherheits-clips und der Schutzkappe.



Arzt legt Implantatspritze auf Einstichstelle.



Subkutane Injektion des Implantats in das Gewebe des Patienten.

Die Implantatspritze mit ihrem **zweistufigen Push-Pull-Verfahren** appliziert das stabförmige **Implantat**, indem der Kolben das Implantat in den Nadelkanal schiebt. **Anschließend** wird die Nadel aus dem Gewebe **automatisch zurückgezogen**. Der Implantatspritzenkörper bleibt dabei immer in **Kontakt zur Hauteinstichstelle**.

**Hauptsitz**  
**Gaplast GmbH**  
Wurmansauer Straße 22  
82442 Saulgrub-Altenau  
Deutschland

**Produktionsstandort**  
**Gaplast GmbH**  
August-Moralt-Str. 9  
86971 Peiting  
Deutschland

[www.gaplast.de](http://www.gaplast.de)  
[info@gaplast.de](mailto:info@gaplast.de)  
+49 (0) 8845 7413 0

## Vorteile für Hersteller/Pharmazeut (B2B)

- Gleichmäßige Injektion: Erreichung einer optimalen Einsetztiefe des Implantats (Qualitätsmerkmal)
- Einfaches Handling: Baukastensystem ermöglicht ein schnelles Befüllen (Zeitersparnis)
- Diverse Bestrahlungsarten: Sterilisation vor oder nach Befüllung (Qualitätsmerkmal/Flexibilität)

## Vorteile für Anwender/Patient (B2C)

- Innovative Applikation ermöglicht einen sanften Implantateinsatz (Schmerzreduzierung)
- Kontinuierliches Zurückziehen der Nadel: Proaktiver Schutz vor Verletzungen unversehrter Schichten des Gewebes (Sicherheitsmerkmal)
- Integrierter Nadelschutz: Reduzierung der Verletzungsgefahr für Anwender (Sicherheitsmerkmal)

Durch die Qualitäts- und Sicherheitsmerkmale werden:

- missglückte Verabreichungen vermieden
- Behandlungskosten reduziert.

## Anwendungsbereiche:

**Hormonimplantat zur Empfängnisverhütung, Prostata-, Brustkrebsbehandlung, Veterinärmedizin und für weitere Applikationen**