



# DENTSPLY ASPIJECT®

Self-aspirating injection syringe for infiltration and block anaesthesia

Designed especially to be used with the DENTSPLY **self-aspirating** cartridges.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### OPERATING INSTRUCTIONS

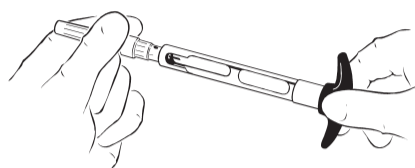
REF 2027

REF 2054

REF 2065

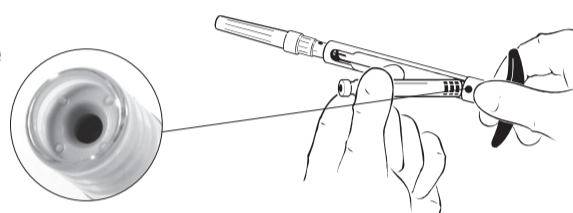
1.

Screw a standard dental needle onto the syringe.



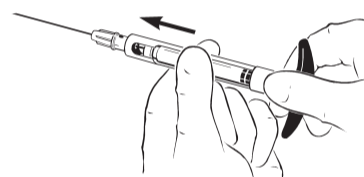
2.

To avoid misaligned (non-centred) puncture of the cartridge's rubber membrane (which could cause fluid to leak from the cartridge during injection), insert the back end of the cartridge first.



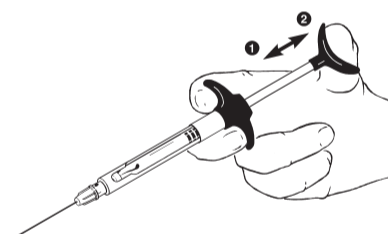
3.

Push the cartridge forward in the syringe so that the needle punctures the rubber membrane in the cartridge – making sure that the needle penetrates the membrane centrally.



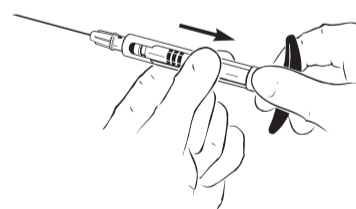
4.

“Passive” aspiration is achieved by briefly pressing the plunger, causing the cartridge's rubber membrane to be temporarily deformed by the small hub at the base of the syringe. Aspiration occurs when the cartridge's rubber membrane springs back, creating a slight negative pressure in the cartridge. (The aspiration function is dependent on the elasticity of the rubber membrane, which is why not all cartridges are equally suitable for “passive” aspiration).



5.

After the injection, push the used cartridge backwards in the syringe, after which it can be removed either by turning the syringe with its open side facing down or by using a finger to lift the cartridge out of the syringe.



### CARE OF SYRINGE

Like all stainless steel instruments, the syringe should be carefully cleaned before sterilization (anaesthetic solutions are highly acidic).

Sterilize in a steam sterilization autoclave at 121°C/250°F for min.15 minutes or at 134°C/275°F for 3 minutes.

### GUARANTEE

ASPIJECT® is guaranteed for 5 years. Damages due to inadequate care or incorrect handling are not covered by the guarantee.



RØNVIG Dental Mfg. A/S · Gl. Vejlevej 59 · DK-8721 Daugaard · Denmark  
Tel.: +45 70 23 34 11 · Fax: +45 76 74 07 98 · E-mail: export@ronvig.com  
www.ronvig.com





# DENTSPLY ASPIJECT®

Injektionsspruta för infiltrations- och ledningsanestesi

Speciellt utformad för att passa till  
DENTSPLY S **självaspirerande** ampuller.

## ANVÄNDNING

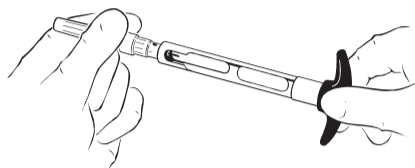
### ANVÄNDNING

REF 2027

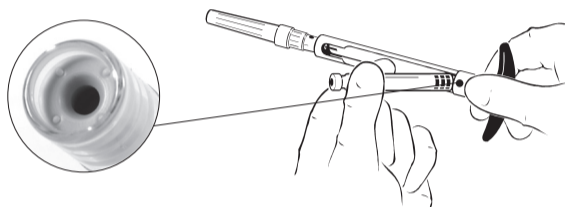
REF 2054

REF 2065

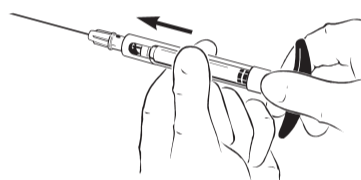
1.  
Skruva fast en standardnål på sprutan.



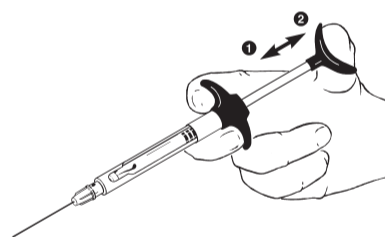
2.  
Börja med att föra in den bakre delen av ampullen för att inte riskera en felaktig (ocentrerad) punktering av ampullens gummimembran (kan orsaka vätskeläckage från ampullen under injicering).



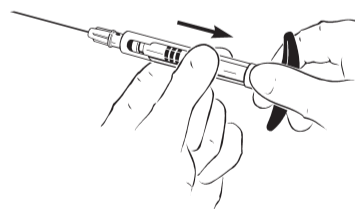
3.  
Skjut ampullen framåt i sprutan så att nålen punkterar ampullens gummimembran. Försäkra dig om att membranet blir centralt punkterat.



4.  
"Passiv" aspiration uppnås genom att växelvis pressa/släppa med en lätt kolvrörelse. Aspiration sker när de nedpressade gummidelarna fjädrande rekyle- ras, vilket skapar ett lätt negativt tryck i ampullen. Trycket är tillräckligt för att kunna se om nålspetsen oavsiktligt placerats intravaskulärt; om så är fallet kommer en "plym" att rödfärga ampullen.



5.  
Efter injektion, tryck den använda ampullen bakåt i sprutan och ta ur den.



### SKÖTSEL AV SPRUTAN

Liksom alla rostfria instrument ska sprutan rengöras noggrant innan sterilisering (lösningar i bedövningsmedel är mycket sura).

Sprutan steriliseras i en autoclav vid 121°C i 15 min. eller vid 134° i 3 min.

### GARANTI

ASPIJECT® har en garantitid på 5 år. Skada orsakad av oförsiktighet och felaktig hantering täcks inte av garantin.



RÖNVIG Dental Mfg. A/S · Gl. Vejlevej 59 · DK-8721 Daugaard · Danmark  
Tel.: +45 70 23 34 11 · Fax: +45 76 74 07 98 · E-mail: export@ronvig.com  
www.ronvig.com

