

PAJUNK®

—| Dyna Medical 
PAJUNK



SonoMSK + UniMSK

Aiguilles pour les injections
musculosquelettiques



info@dynamical.com
p. 5 1 9 - 6 4 2 - 0 4 2 4

MADE IN GERMANY

SonoMSK

Aiguille tranchante et échogène pour les injections musculosquelettiques

Les interventions musculosquelettiques sous échographie sont de plus en plus courantes dans la thérapie interventionnelle de la douleur. ^{1,2} Les aiguilles SonoMSK de Pajunk sont équipées d'un biseau tranchant et d'un tube d'aiguille particulièrement stable et en outre offrent une visibilité optimisée sous échographie. En utilisation d'une visualisation en temps réel échoguidée, ces fonctions contribuent au placement de l'aiguille précis et au contrôle de l'injection. ² Ceci conduit à son tour à des résultats améliorés et plus durables dans l'expérience de la douleur des patients et réduit également les taux de complications (telles que l'injection intravasculaire). ⁴

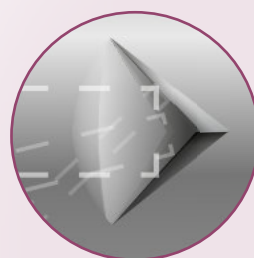
SonoMSK
(avec tuyau d'injection prémonté et détachable)

Tube d'aiguille stable

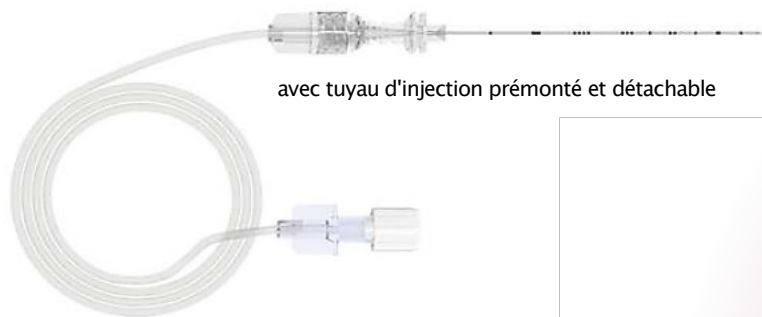


Avantages de l'injection échoguidée en comparaison avec la technique des références anatomiques, le contrôle sous amplificateur de brillance ou la ponction assistée par CT

- ➔ Taux de réussite plus élevé à la première ponction ⁷
- ➔ Prend moins de temps ⁷
- ➔ Plus grande satisfaction du patient ⁷
- ➔ Coûts de traitement inférieurs ^{4,7}
- ➔ Réduction de l'exposition aux radiations pour l'utilisateur et le patient
- ➔ Un placement d'aiguille plus précis conduit à de meilleurs résultats ^{4,5,6,8}



Les réflecteurs Cornerstone offrent une très bonne visibilité sous échographie ³



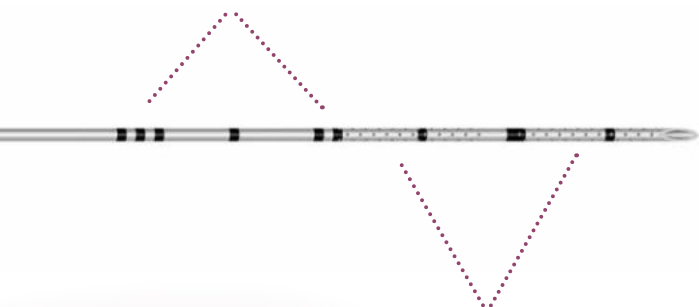
avec tuyau d'injection prémonté et détachable

Géométrie de biseau extrêmement tranchante

- ➔ Pointe biseautée avec angle de dépouille
- ➔ Réduit la douleur de ponction

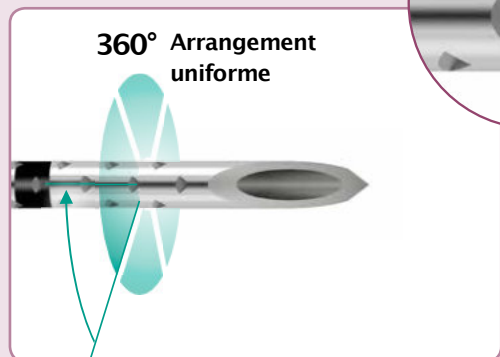


Graduations à 360°
(sur les premiers 30 mm en intervalles de 5 mm)



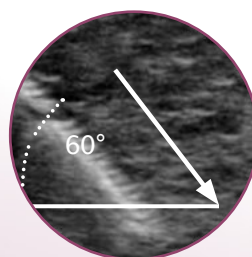
Visibilité optimale sous échographie

Tube de l'aiguille échogène



360° Arrangement uniforme

Les réflecteurs Cornerstone sont apposés jusqu'à la pointe de l'aiguille.



Visibilité sous échographie optimale du corps et de la pointe de l'aiguille

- ➔ Graduations à 360° sur les premiers 20 mm de l'aiguille
- ➔ Cornerstone sont apposés jusqu'à la pointe de l'aiguille
- ➔ Visibilité fiable de l'aiguille à chaque angle de ponction⁴

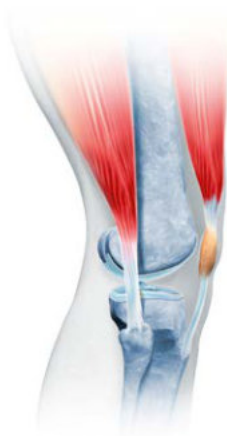
SonoMSK

Produit	Taille	N° art.	UC
SonoMSK			
avec réflecteurs Cornerstone, pointe biseautée, graduation, avec tuyau d'injection prémonté et détachable	22 G x 25mm	1191-4E025	10
	22 G x 40mm	1191-4E040	10
	22 G x 70mm	1191-4E070	10
	22 G x 90mm	1191-4E090	10
	22 G x 100mm	1191-4E100	10
	22 G x 120mm	1191-4E120	10
	22 G x 150mm	1191-4E150	10



SonoMSK

Produit	Taille	N° art.	UC
UniMSK			
avec pointe biseautée, graduation, avec tuyau d'injection prémonté et détachable	18 G x 100mm	1192-4K100	10
	18 G x 120mm	1192-4K120	10
	18 G x 150mm	1192-4K150	10
	20 G x 100mm	1192-4G100	10
	20 G x 120mm	1192-4G120	10
	20 G x 150mm	1192-4G150	10
	20 G x 180mm	1192-4G180	10
	22 G x 40mm	1192-4E040	10
	22 G x 70mm	1192-4E070	10
	22 G x 100mm	1192-4E100	10
	22 G x 120mm	1192-4E120	10
	22 G x 150mm	1192-4E150	10
	22 G x 180mm	1192-4E180	10



UniMSK

Études

- **Ashby, J.** Growing Need for Ultrasound Guided MSK Injections. United Medical Instruments –Diagnostic Ultrasound Blog [Internet]; San Jose: 2013 March; <http://info.umiultrasound.com/blog/bid/229264/Growing-Need-for-Ultrasound-Guided-MSK-Injections>
- **Narouze, S., Peng, P. W. H.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy, and Procedures. Part II: Axial Structures, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2010 July-August; 35: 394
- **Uppal V., Sondekoppam R. V., Ganapathy S.** Effect of beam steering on the visibility of echogenic and non-echogenic needles: a laboratory study, Can. J. Anesth. 2014 Oct; 61(10): 909-915
- **Peng, P. W. H., Narouze, S.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy, Part I: Nonaxial Structures, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2009 Sept. – Oct., 34 (5): 458
- **Peng, P. W. H., Cheng, P.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy. Part III: Shoulder, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2011 Nov.-Dec., 36 (6): 600
- **Peng, P. W. H.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy. Part IV: Hip, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2013 Jul.-Aug., 38 (4): 271
- **Peng, P. W. H., Shankar H.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy. Part V: Knee Joint, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2014 Sept.-Okt., 39 (5): 374-378
- **Peng, P. W. H., Cheng, P.** Ultrasound-Guided Interventional Procedures in Pain Medicine: A Review of Anatomy, Sonoanatomy. Part III: Shoulder, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 2011 Nov.-Dec., 36 (6): 597

Dyna Medical Corporation

301 Horton Street East, London, Ontario N6B 1L2

Tél.: 519-642-0424 | Fax: 519-642-0426 | info@dynamical.com