



## CONTEXTE

L'utilisation de connecteurs système clos est devenue un standard pour la manipulation des médicaments dangereux. La sécurité est souvent garantie par un système captif, qui empêche la connexion de dispositifs intraveineux standard. Mais la connexion Luer peut tout de même être nécessaire dans la mesure où certaines procédures ne nécessitent pas de protection spécifique (perfusion des prémédications, prélèvement de sérum physiologique ...).

## 1/ OBJECTIF

La gamme Qimono repose sur une connexion brevetée. L'objectif de ce document est de démontrer que qimo♀ reste compatible avec les connecteurs Luer utilisés pour l'abord vasculaire.

## 2/ PROTOCOLE

Le protocole et la méthode utilisés sont décrits dans les normes relatives au Luer et aux connecteurs Luer-lock:

- ISO594-1:1986 "Assemblages coniques à 6% (Luer) des seringues et aiguilles et de certains autres appareils à usage médical – Partie 1: Spécifications générales"
- ISO594-2:1998 "Assemblages coniques à 6% (Luer) des seringues et aiguilles et de certains autres appareils à usage médical – Partie 2: Assemblages à verrouillage"

Ces normes sont basées sur la description du design et des essais mécaniques.

## 3/ RESULTATS

Test	Conforme /Non conforme
Calibrage	Conforme
Fuite sous pression d'eau	Conforme
Fuite à l'aspiration	Conforme
Force de séparation	Conforme
Couple de dévissage	Conforme
Facilité d'assemblage	Conforme
Arrachement filets	Conforme

## CONCLUSION

Qimo♀ est conforme aux spécifications des normes ISO594-1 et ISO594-2.