

MyCare Psychiatry Control Kit 2

INDICATION

La trousse de contrôle MyCare Psychiatrie 2 est utilisée pour le contrôle de la qualité (CQ) des dosages MyCare Psychiatrie pour l'aripiprazole total, la clozapine, l'olanzapine, la quétiapine et la rispéridone totale, ainsi que pour le contrôle de la qualité des tests MyCare Insite pour la clozapine et l'aripiprazole total.*

REF	ARI-RGT – MyCare Psychiatry Total Aripiprazole Assay Kit*	REF	RSP-RGT – MyCare Psychiatry Total Risperidone Assay Kit*
REF	CLZ-RGT – MyCare Psychiatry Clozapine Assay Kit*	REF	CLZ-MCI-32.2 – MyCare Insite Clozapine Test*
REF	OLZ-RGT – MyCare Psychiatry Olanzapine Assay Kit*	REF	ARI-MCI-32 – MyCare Insite Total Aripiprazole Test*
REF	QTP-RGT – MyCare Psychiatry Quetiapine Assay Kit*		

*Contactez votre interlocuteur commercial pour obtenir une liste des trousse de réactifs disponibles dans votre marché.

CONTENU

La trousse de contrôles 2 MyCare Psychiatry est un contrôle multianalyte.

Control	Symbol	Quantity x Volume
Bas	CON L	2 x 3 ml
Moyen	CON M	2 x 3 ml
Haut	CON H	2 x 3 ml

		Low	CON L	Medium	CON M	High	CON H
MyCare Psychiatry	Unité	Analyte	Plage	Analyte	Plage	Analyte	Plage
Clozapine	ng/mL	152	126 – 178	461	341 – 581	907	671 – 1143
Rispéridone totale	ng/mL	35	30 – 40	65	55 – 75	100	85 – 115
Aripiprazole totale	ng/mL	50	38 – 62	200	177 – 223	700	621 – 779
Quétiapine	ng/mL	59	46 – 72	313	278 -348	569	505 - 634
Olanzapine	ng/mL	50	41 – 59	105	95 - 114	NA	

		Low	CON L	Medium	CON M	High	CON H
MyCare Insite	Unité	Analyte	Plage	Analyte	Plage	Analyte	Plage
Clozapine	ng/mL	NA		550	358 - 743	NA	
Aripiprazole totale	ng/mL	NA		192	125 – 259	NA	

NORMALISATION

Il n'y a pas d'étalon reconnu au niveau international pour l'aripiprazole, la clozapine, l'olanzapine, la quétiapine ou la rispéridone. La trousse de contrôles 2 est préparée par gravimétrie, en diluant du matériel de référence certifié dans une matrice de tampons.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Pour utilisation diagnostique in vitro uniquement.
- Les contrôles de cette trousse ont été conçus pour être utilisés comme un tout. Ne pas remplacer les contrôles par ceux provenant d'autres lots, ni les mélanger à ceux d'autres lots.
- Prendre les précautions normales requises pour manipuler tous les réactifs de laboratoire.
- Tous les composants de la trousse de contrôles 2 contiennent moins de 0,1 % d'azide de sodium. Éviter tout contact avec la peau et les muqueuses. Rincer les zones affectées avec de grandes quantités d'eau. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'un réactif ou de contact d'un réactif avec les yeux. Lors de la mise au rebut de ces réactifs, rincer toujours avec de grandes quantités d'eau pour éviter l'accumulation d'azide.

Utilisation sur des analyseurs de biochimie clinique

- Éviter la formation de bulles dans le godet à échantillon. Des bulles peuvent interférer avec la détection correcte de la concentration, engendrant ainsi une aspiration de contrôle insuffisante, ce qui peut fausser les résultats.

Utilisation sur MyCare Insite

- S'assurer que le volume correct de liquide CQ est utilisé comme indiqué dans la notice du test pour le dosage de la clozapine.

MANIPULATION

Pour une explication des tests, se référer à la notice des dosages MyCare Psychiatry de l'aripiprazole total, la clozapine, l'olanzapine, la quétiapine et la rispéridone, et à la notice du MyCare Insite Test pour le dosage de la clozapine.

Les contrôles sont fournis sous forme de liquides prêts à l'emploi. Mélanger chaque contrôle en procédant par agitation douce avant toute distribution. Après chaque utilisation, bien refermer les flacons et remettre les contrôles au froid (2 – 8 °C).

- Pour le CQ des trousse de dosage MyCare Psychiatry, utiliser les contrôles dès la sortie de l'enceinte réfrigérée (2 - 8 °C).
- Pour le CQ des tests MyCare Insite, laisser les contrôles se réchauffer à température ambiante pendant 10 minutes minimum.

CONSERVATION ET STABILITÉ

Conserver les contrôles dans une enceinte réfrigérée (entre 2 et 8 °C). Ne pas congeler.

La conservation inappropriée des contrôles peut affecter la performance du dosage.

Lorsqu'ils sont conservés et manipulés comme indiqué :

- Les contrôles non ouverts sont stables jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'étiquette.
- Les contrôles ouverts sont stables pendant 21 mois, sans dépasser la date de péremption.

PROCÉDURE

Matériel Fourni

REF MCP2-CON - MyCare Psychiatry Control Kit 2

Matériel Requis – Fourni Séparément

REF CLZ-RGT - MyCare Psychiatry Clozapine Assay Kit

REF RSP-RGT - MyCare Psychiatry Total Risperidone Assay Kit

REF ARI-RGT - MyCare Psychiatry Total Aripiprazole Assay Kit

REF QTP- RGT - MyCare Psychiatry Quetiapine Assay Kit

REF OLZ- RGT - MyCare Psychiatry Olanzapine Assay Kit

REF CLZ-MCI-32.2 - MyCare Insite Clozapine Test

REF ARI-MCI-32 - MyCare Insite Total Aripiprazole Test

REF MCP2-CAL - MyCare Psychiatry Calibrator Kit 2 (sauf pour les MyCare Insite Tests)

Contrôle qualité (CQ)

Pour effectuer le contrôle qualité des dosages MyCare Psychiatry, voir la fiche d'application propre à l'instrument et le manuel d'utilisation de l'analyseur approprié.

Chaque laboratoire doit établir ses propres procédures CQ pour les dosages de l'aripirazole total, la clozapine, l'olanzapine, la quétiapine et la rispéridone. S'assurer que les résultats de contrôle qualité satisfont aux critères d'acceptation avant de communiquer les résultats de patients.

Pour effectuer le contrôle qualité des MyCare Insite Tests, voir le manuel de l'utilisateur de MyCare Insite et la notice des tests MyCare Insite.

Toutes les exigences de contrôle qualité doivent être satisfaites et les tests effectués conformément aux réglementations locales, provinciales et/ou nationales ou aux exigences d'accréditation.

RÉSULTATS

Le résultat de concentration est calculé automatiquement par l'analyseur à partir de la courbe d'étalonnage non linéaire. Communiquer les résultats en ng/ml ou nmol/l. Les facteurs de conversion de ng/ml à nmol/l sont présentés dans le tableau ci-dessous. Multiplier les résultats en ng/ml par le facteur de conversion pour obtenir des nmol/l.

Analyte	ng/ml	nmol/l
Clozapine	3,06	1
Rispéridone	2,44	1
Aripirazole	2,23	1

Analyte	ng/ml	nmol/l
Quétiapine	2,61	1
Olanzapine	3,20	1

LIMITES DE LA PROCÉDURE

La précision et la reproductibilité des résultats CQ des trousse de dosage MyCare Psychiatry dépendent du fonctionnement correct des instruments, des réactifs et des étalons, et de la conservation du produit conformément aux instructions et aux bonnes pratiques de laboratoire.

Les résultats CQ exacts et reproductibles des tests MyCare Insite dépendent du fonctionnement correct des instruments et des tests, et du stockage du produit comme indiqué.

Tous les tests doivent être effectués conformément aux réglementations locales, provinciales et/ou nationales ou aux exigences d'accréditation.

SYMBOLES UTILISÉS

	Dispositif diagnostique <i>in vitro</i>		Consulter la notice d'utilisation
	Numéro de référence		Utiliser avant le
	Code de lot		Température limite
	Fabricant		Dépositaire agréé dans l'Union européenne
	Marquage CE		



Saladax Biomedical, Inc.
116 Research Dr.
Bethlehem, PA 18015 États-Unis



Service clientèle
Téléphone: +1 (610) 419-6731
Télécopieur: +1 (484) 547-0590
Courriel: Techsupport@saladax.com
MyCareTests.com

© 2026, Saladax Biomedical, Inc.

MyCare™ est une marque commerciale de Saladax Biomedical, Inc. Tous les autres noms de produit et marques commerciales sont la propriété de leur propriétaire respectif.