



FR

RÉSERVOIRS POUR AZOTE LIQUIDE

DERMATOLOGIE / CRYOTHÉRAPIE

La cryothérapie est une technique qui utilise des températures très basses pour détruire le tissu anormal ou endommagé. Le mot « cryothérapie » dérive du grec cryo qui signifie froid et est employé dans le domaine de la dermatologie ainsi qu'en médecine générale. En médecine générale/chirurgie, la cryothérapie sélective est employée dans le traitement de problèmes proctologiques tandis que dans le domaine de la dermatologie il s'agit d'une technique populaire à partir des années 60, quand elle est apparue. Depuis l'emploi de la cryothérapie n'a cessé d'augmenter même s'il y a encore beaucoup à apprendre. Elle est utilisée pour le traitement de la kératose séborrhéique et l'alopecia areata ou pour éliminer des taches sur la peau, des verrues, des fibromes pendulaires ou de la dyskératose. Le traitement comporte une réduction contrôlée mais soudaine de la température de la lésion avec l'azote liquide, un gaz incolore, inodore et sûr, présent dans l'air que nous respirons dans la concentration de 80%. Cette réduction de température mène à une destruction sélective de la lésion traitée sans toucher les cellules saines de la peau, qui sont plus résistantes aux chocs thermiques. Le résultat est une complète, mais graduelle guérison de la lésion, tout en respectant la peau. Elle est excellente d'un point de vue cosmétique. Il existe plusieurs méthodes d'application de l'azote liquide tels que les sprays, les sondes, les coton tiges et beaucoup d'autres.

Normalement il ne faut pas employer une anesthésique locale car la douleur est légère. C'est pour cette raison qu'il est idéal pour les personnes allergiques, les enfants et les personnes âgées. La cryothérapie doit être effectuée par un médecin afin d'éviter les cicatrices.

CRYOFARM offre une large gamme de réservoirs, allant de 1 litre à 50 litres. Cryofarm est capable de résoudre tout type de problème concernant le stockage et le transport. Notre société distribue des réservoirs cryogéniques de type « flask » indiqués pour l'application de l'azote avec un coton tige.

Réservoir "flasks"



Cry-Ac



Accessories



> RÉSERVOIRS

> www.cryofarm.com

DONNÉES TECHNIQUES

> TRANSVASEMENT ET STOCKAGE

TRANSVASEMENT/STOCKAGE

STOCKAGE



yds 1-30 | yds 2-30 | yds 3-50 | yds 6-50 | yds 10-50 | yds 20-50 | yds 35-50

Capacité		BASSE	BASSE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE					
Autonomie		BASSE	BASSE	BASSE	BASSE	MOYENNE	HAUTE	HAUTE					
Consommation													
Perte statique (L/j)		0,11	0,13	0,13	0,19	0,10	0,10	0,113					
Autonomie statique (j)		9	16	16	32	100	200	320					
Autonomie de travail (j)		3	6	6	12	60	140	180					
Mesures du réservoir													
Capacité (L)		1	2	3	6	10	20	35					
Diamètre du col (mm)		30	30	50	50	50	50	50					
Hauteur (mm)		320	365	425	445	530	655	670					
Diamètre extérieur (mm)		180	217	224	287	303	409	473					
Poids vide (Kg)		2	2,9	3,4	5	6,2	11,4	14,5					
Poids plein (Kg)		2,8	4,6	5,9	9,9	14,3	27,6	43,2					

> FLASK CRYOGÉNIQUES



fs - 1 | fs - 2 | fs - 4 | fssc - 1

Capacité		BASSE	BASSE	BASSE	BASSE
Autonomie		BASSE	BASSE	BASSE	BASSE
Mesures du réservoir					
Capacité (L)		1	2	4	1
Diamètre (mm)		116	142	245	175
Hauteur (mm)		228	268	335	105

> CRY-AC



Cry-Ac B-700 | Cry-Ac B-800

Autonomie statique (j)		20/24	10/12	
Mesures du réservoir				
Capacité (L)		500ml	300ml	
Hauteur (mm)		286	215	
Poids vide (Kg)		540	490	
Poids plein (Kg)		895	715	

NOTES

Abréviation - concerne les litres et le diamètre du col- par exemple yds 1-30, 1 est la capacité en litres et 30 le diamètre du col en millimètres

Autonomie statique - il s'agit du niveau d'azote liquide dans le réservoir en condition optimale

Autonomie de travail - Il s'agit de la durée moyenne de l'azote dans le réservoir en situation de travail (ouverture et fermeture du réservoir à plusieurs reprises)

Contrôle de l'autonomie - nous recommandons de vérifier, environ une fois par semaine, le niveau de l'azote en utilisant la tige spéciale fournie par Cryofarm

CRYOFARM S.R.L.

CORSO CADUTI LIBERTÀ 42 - 12038 SAVIGLIANO (CN) ITALY

TEL. +39.0172.725727 - FAX +39.0172.712952

info@cryofarm.com



> www.cryofarm.com

RÉSERVOIRS POUR AZOTE LIQUIDE