IMPORTANTIMPORTANT***IMPORTANT***

FAX

Nos Références : 23-111
Date : Lundi 22 mai 2023 14h15 Pages, dont celle-ci : 1

De: Service Clients Ventes France **A : Service de Médecine Nucléaire**

Objet : Pénurie temporaire de Mo99 du 9 juin au 12 juin 2023. TEKCIS

Madame, Monsieur,

La maintenance planifiée du réacteur Maria en Pologne a dû être prolongée de 12 semaines. Les réacteurs HFR (Pays-Bas) et BR2 (Belgique), malgré une adaptation profonde de leurs cycles d'irradiation et du nombre de cibles irradiées, ne pourront malheureusement pas combler totalement le manque de Molybdène 99 conséquente du retard de reprise du cycle de Maria.

Ainsi une pénurie limitée de Mo99 est attendue pour la période du 9 juin au 12 juin 2023 **(livraisons du vendredi 9, du samedi 10 et du lundi 12 juin).** Durant cette période, nous produirons donc des générateurs avec une activité plus faible que celle attendue normalement.

Ainsi pour les livraisons du 9 au 12 juin pour les générateurs TEKCIS la calibration devrait être de 2 jours inférieure à celle initialement attendue.

Cette information vous sera définitivement confirmée 48h00 avant l'expédition de votre générateur une fois les rendements de production du Mo99 des derniers cycles d'HFR et BR2 connus.

Nous tenions à vous informer suffisamment tôt de cette situation pour vous permettre d'ajuster le calendrier de vos patients.

A toute fin utile vous trouverez en annexe les activités disponibles dans le cadre d'une double élution quotidienne de votre générateur. Au cas où vous auriez besoin de flacons d'élution supplémentaires, nous les mettrons bien sûr à votre disposition.

Votre service clientèle local vous tiendra informé de l'impact réel sur votre générateur de technétium.

Sincèrement

Le Service Clients

IMPORTANTIMPORTANT***IMPORTANT***

UTK Technetium-99m **Activités en 99mTc GBq pour deux élutions par jour.** Elution à 07:00 et à 13:00 heure CET

Jours / Référence UTK		2,15	4,30	6,45	8,60	10,75	12,90	17,20	21,50	25,80	30,10	34,40	43,00
-6 jours	07:00	7,07	14,14	21,22	28,29	35,36	42,43	56,58	70,72	84,86	99,01	113,15	141,44
	13:00	3,65	7,31	10,96	14,62	18,27	21,93	29,23	36,54	43,85	51,16	58,47	73,09
-5 jours	07:00	5,50	10,99	16,49	21,98	27,48	32,97	43,96	54,95	65,94	76,93	87,92	109,90
	13:00	2,84	5,68	8,52	11,36	14,20	17,04	22,72	28,39	34,07	39,75	45,43	56,79
-4 jours	07:00	4,27	8,54	12,81	17,08	21,35	25,62	34,16	42,70	51,24	59,78	68,32	85,40
	13:00	2,21	4,41	6,62	8,83	11,03	13,24	17,65	22,06	26,48	30,89	35,30	44,13
-3 jours	07:00	3,32	6,64	9,95	13,27	16,59	19,91	26,54	33,18	39,81	46,45	53,09	66,36
	13:00	1,71	3,43	5,14	6,86	8,57	10,29	13,72	17,14	20,57	24,00	27,43	34,29
-2 jours	07:00	2,58	5,16	7,73	10,31	12,89	15,47	20,62	25,78	30,94	36,09	41,25	51,56
	13:00	1,33	2,66	4,00	5,33	6,66	7,99	10,66	13,32	15,99	18,65	21,31	26,64
-1 jours	07:00	2,00	4,01	6,01	8,01	10,02	12,02	16,03	20,03	24,04	28,05	32,05	40,07
	13:00	1,04	2,07	3,11	4,14	5,18	6,21	8,28	10,35	12,42	14,49	16,56	20,70
Jour de calibration	07:00	1,56	3,11	4,67	6,23	7,78	9,34	12,45	15,57	18,68	21,79	24,91	31,13
	13:00	0,80	1,61	2,41	3,22	4,02	4,83	6,43	8,04	9,65	11,26	12,87	16,09

TEKCIS Technetium-99m **Activités en 99mTc GBq pour deux élutions par jour.** Elution à 08:00 et à 13:00 heure CET

Jours / Référence TEKCIS		2	4	6	8	10	12	16	20	25
- 7 jours	8:00	12.2	24.4	36.6	48.8	61.0	73.2	97.6	122.0	152.5
	13:00	5.1	10.3	15.4	20.5	25.7	30.8	41.1	51.4	64.2
- 6 jours	8:00	8.9	17.8	26.7	35.6	44.5	53.4	71.2	89.0	111.3
	13:00	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	23.9	31.9	39.9	49.9
- 5 jours	8:00	6.9	13.8	20.8	27.7	34.6	41.5	55.3	69.2	86.5
	13:00	3.1	6.2	9.3	12.4	15.5	18.6	24.8	31.0	38.8
- 4 jours	8:00	5.4	10.8	16.1	21.5	26.9	32.3	43.0	53.8	67.2
	13:00	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.5	19.3	24.1	30.1
- 3 jours	8:00	4.2	8.4	12.5	16.7	20.9	25.1	33.4	41.8	52.2
	13:00	1.9	3.7	5.6	7.5	9.4	11.2	15.0	18.7	23.4
- 2 jours	8:00	3.2	6.5	9.7	13.0	16.2	19.5	26.0	32.5	40.6
	13:00	1.5	2.9	4.4	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	18.2
- 1 jour	8:00	2.5	5.0	7.6	10.1	12.6	15.1	20.2	25.2	31.5
	13:00	1.1	2.3	3.4	4.5	5.7	6.8	9.0	11.3	14.1
Jour de calibration	8:00	2.0	3.9	5.9	7.8	9.8	11.8	15.7	19.6	24.5
	13:00	0.9	1.8	2.6	3.5	4.4	5.3	7.0	8.8	11.0