






# CALENDRIER DE CAPSULES D'IODE I-131 / IODINE I-131 CAPSULE CALENDAR

## Tableau d'activité hebdomadaire / Weekly Activity Table

2019						
		Rose Pink	Jaune Yellow	Orange Orange	Grise Grey	Verte Green
Mois/Month	Jour/Day	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
JA	2	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	9	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	16	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	23	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	30	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
FE	6	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	13	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	20	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	27	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
MR	6	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	13	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	20	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	27	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
AL	3	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	10	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	17	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	24	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
MA	1	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	8	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	15	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	22	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	29	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
JN	5	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	12	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	19	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	26	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
JL	3	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	10	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	17	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	24	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	31	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
AU	7	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	14	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	21	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	28	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
SE	4	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	11	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	18	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	25	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
OC	2	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	9	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	16	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	23	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	30	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
NO	6	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	13	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	20	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	27	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
DE	4	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	11	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	18	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	25	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7

### Tableau d'activité quotidienne / Daily Activity Table

JEU. THU.	VEN. FRI.	LUN. MON.	MAR. TUE.	MER.* WED.*	JEU. THU.	VEN. FRI.	LUN. MON.	MAR. TUE.	MER. WED.
6.20	5.69	4.39	4.03	3.70	3.40	3.12	2.41	2.21	2.03
3.40	3.12	2.41	2.21	2.03	1.86	1.71	1.32	1.21	1.11
1.86	1.71	1.32	1.21	1.11	1.02	0.93	0.72	0.66	0.61
1.02	0.93	0.72	0.66	0.61	0.56	0.51	0.40	0.36	0.33
0.56	0.51	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.22	0.20	0.18

\*CAPSULES DIAGNOSTIQUES, LIVRÉES QUOTIDIENNEMENT, CALBRÉES POUR LE MERCREDI.

\*DIAGNOSTIC CAPSULES, SHIPPED DAILY, ASSAYED FOR WEDNESDAY.

Fabriqué par / Manufactured by:



Jubilant DraxImage Inc.

16751 autoroute TransCanada Highway, Kirkland (Québec) Canada H9H 4J4

5000000079

**Instructions pour l'utilisation du calendrier couleur de Jubilant DraxImage Inc.**

Les capsules d'iodure de sodium I 131, USP – diagnostiques DRAXIMAGE® sont produites en cinq couleurs différentes: rose, jaune, orange, grise et verte. Chaque couleur représente une date de calibrage déterminée soit chaque mercredi. La couleur de la capsule change à chaque semaine selon le calendrier couleur.

Pour utiliser le calendrier couleur, suivre les étapes suivantes:

- 1 – Consulter la date de calibrage sur l'étiquette du produit
- 2 – Noter la couleur de la capsule sur l'étiquette du produit
- 3 – Au temps du calibrage (mercredi), la capsule contient 3.70 megabecquerels (100 microcuries)
- 4 – Cette activité peut être retrouvée sur le calendrier dans la colonne de la même couleur

En date du calibrage

**TABLEAU D'ACTIVITÉ HEBDOMADAIRE**

MOIS	JOUR	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
MA	1	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	8	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	15	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	22	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	29	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7

Exemple: le mercredi 1 mai, la capsule rose contient 3.70 MBq (100 µCi). Le mercredi de la semaine suivante soit le 8 mai, l'activité de la même capsule est passée à 2.03 MBq (54.8 µCi).

Pour obtenir l'activité résiduelle d'une capsule, le tableau de l'activité quotidienne doit être consulté.

**TABLEAU D'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE**

JEU.	VEN.	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	LUN.	MAR.	MER.
6.20	5.69	4.39	4.03	3.70	3.40	3.12	2.41	2.21	2.03
3.40	3.12	2.41	2.21	2.03	1.86	1.71	1.32	1.21	1.11

Le tableau d'activité quotidienne au bas du calendrier montre l'activité de la capsule dans les quatre jours ouvrables précédant la date du calibrage (mercredi) ainsi que les cinq jours ouvrables suivants. Par exemple, une capsule calibrée à 3.70 MBq le mercredi 1 mai, a une activité de 4.39 MBq le lundi précédent; une activité de 3.12 MBq le vendredi suivant et ainsi de suite.

Ces nombres représentent l'activité résiduelle dans les jours précédant et suivant le mercredi à 13 h, heure de l'est.

**Instructions on how to use the Jubilant DraxImage Inc. color-coded calendar**

DRAXIMAGE® Sodium Iodide I 131 Capsule, USP for diagnostic use is manufactured in five different colors: pink, yellow, orange, grey and green. Each color represents a calibration date which is set on each Wednesday. The color of the capsule changes every week according to the pre-established color-coded calendar.

To use the color-coded calendar, proceed with the following steps:

- 1 – Consult the calibration date on the product label
- 2 – Note the color of the capsule on the product label
- 3 – At time of calibration (Wednesday), the capsule contains 3.70 megabecquerels (100 microcuries)
- 4 – This activity can be found on the calendar in the column bearing the color of the capsule

At date of calibration

**WEEKLY ACTIVITY TABLE**

MONTH	DAY	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
MA	1	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	8	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	15	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	22	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	29	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7

Example: on Wednesday, May 1, the pink capsule contains 3.70 MBq (100 µCi). On Wednesday of the following week, i.e. May 8, the activity of the same capsule will have decreased to 2.03 MBq (54.8 µCi).

To obtain the residual amount of radioactivity, the "Daily Activity Table" must be consulted.

**DAILY ACTIVITY TABLE**

THU.	FRI.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	MON.	TUE.	WED.
6.20	5.69	4.39	4.03	3.70	3.40	3.12	2.41	2.21	2.03
3.40	3.12	2.41	2.21	2.03	1.86	1.71	1.32	1.21	1.11

The daily activity table at the bottom of the calendar shows the activity of the capsule for the four working days preceding the Wednesday assay date and the following five working days. For example, a capsule assayed at 3.70 MBq as of Wednesday, May 1, would have an activity of 4.39 MBq on the preceding Monday, and of 3.12 MBq on the following Friday and so on.

These numbers represent the residual activities on the days prior or after the Wednesday at 13:00 hours ET