

放射性医薬品基準 塩化ラジウム (²²³Ra) 注射液 薬価基準収載

創薬、処方箋医薬品*（*注意—医師等の処方箋により使用すること）

投与量計算式

$$\text{投与量 (mL)} = \frac{\text{体重 (kg)} \times \text{用量 (55kBq/kg)}}{\text{減衰係数} \times 1,100\text{kBq/mL}}$$

投与日・体重別 投与量早見表

検定からの経過日数 減衰係数	放射能 (MBq)	検定日																				
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
体重(kg)		1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.9	0.85	0.8	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	
40	2.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.5	
41	2.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5	4.7
42	2.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	
43	2.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.4	4.7	4.9	
44	2.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5	4.8	5.0	
45	2.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.1	
46	2.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.7	5.0	5.2	
47	2.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.3	
48	2.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	
49	2.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	
50	2.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	
51	2.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	
52	2.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	5.0	5.3	5.7	5.9	
53	2.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.1	5.4	5.8	6.0	
54	3.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.2	5.5	5.9	6.1	
55	3.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.7	4.9	5.3	5.6	6.0	6.3	
56	3.1	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	5.7	6.1	6.4	
57	3.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.5	5.8	6.2	6.5	
58	3.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.6	
59	3.2	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.7	6.0	6.4	6.7	
60	3.3	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	
61	3.4	2.2	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.8	5.2	5.4	5.9	6.2	6.6	6.9	
62	3.4	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.3	5.5	6.0	6.3	6.7	7.0	
63	3.5	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.1	6.4	6.8	7.2	
64	3.5	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.2	6.5	7.0	7.3	
65	3.6	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.3	6.6	7.1	7.4	
66	3.6	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.7	7.2	7.5	
67	3.7	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5	4.7	5.0	5.3	5.7	6.0	6.4	6.8	7.3	7.6	
68	3.7	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.9	7.4	7.7	
69	3.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.5	5.8	6.2	6.6	7.0	7.5	7.8	
70	3.9	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.7	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.7	7.1	7.6	8.0	
71	3.9	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	6.3	6.8	7.2	7.7	8.1	
72	4.0	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.1	6.4	6.9	7.3	7.8	8.2	
73	4.0	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8	6.2	6.5	7.0	7.4	7.9	8.3	
74	4.1	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.2	5.5	5.9	6.3	6.6	7.1	7.6	8.0	8.4	
75	4.1	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	6.4	6.7	7.2	7.7	8.2	8.5	
76	4.2	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.4	6.8	7.3	7.8	8.3	8.6	
77	4.2	2.8	3.0	3.2	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.1	6.5	6.9	7.4	7.9	8.4	8.8	
78	4.3	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.2	6.6	7.0	7.5	8.0	8.5	8.9	
79	4.3	2.9	3.0	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.3	5.6	5.9	6.3	6.7	7.1	7.6	8.1	8.6	9.0	
80	4.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	6.3	6.8	7.1	7.7	8.2	8.7	9.1	
81	4.5	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.4	6.9	7.2	7.8	8.3	8.8	9.2	
82	4.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.5	5.8	6.1	6.5	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	9.3	
83	4.6	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.2	6.6	7.0	7.4	8.0	8.5	9.0	9.4	
84	4.6	3.0	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.7	4.9	5.3	5.6	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	8.1	8.6	9.1	9.5	
85	4.7	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.7	6.0	6.3	6.7	7.2	7.6	8.2	8.7	9.2	9.7	
86	4.7	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.1	6.4	6.8	7.3	7.7	8.3	8.8	9.3	9.8	
87	4.8	3.2	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.9	7.4	7.8	8.4	8.9	9.5	9.9	
88	4.8	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.5	7.9	8.5	9.0	9.6	10.0	
89	4.9	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.6	7.1	7.5	7.9	8.6	9.1	9.7	10.1	
90	5.0	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.1	7.6	8.0	8.7	9.2	9.8	10.2	
∴																						
219	12.0	7.9	8.4	9.0	9.5	10.1	10.7															
220	12.1	8.0	8.5	9.0	9.6	10.2	10.8															

注) は、検定日です。検定日を必ずご確認ください。
 は、補助バイアルが必要となります。
 *上記の表にない場合は、「投与量計算式」参照。

「効能又は効果」、「用法及び用量」、「警告を含む注意事項等情報」は、最新の電子添文をご参照ください。

本剤の発注～納品について

1. 発注方法

●ウェブもしくはFAXで発注ができます。 ※どちらか片方のみで併用はできません。 ※RIOS-NETによる受注は行っておりません。

発注の受付時間は土・日・祝祭日を除く平日 午前9時～午後3時です。

発注は24時間可能ですが、上記時間帯以外は翌営業日の受付となりますのでご注意ください。

ウェブの場合 ゾーフィゴ ウェブ発注システム

<https://xofigo-orders.bayer.jp>

- あらかじめアカウントの登録が必要です。ウェブサイトのトップページよりアカウント登録の申請を行ってください。
- 登録されたアカウントでウェブサイトにログインし、必要事項を入力して発注を行ってください。

【ウェブ発注で困ったときには】

ゾーフィゴウェブ発注コンタクトセンターに電話でお問い合わせください。

0120-550276 電話受付時間：
平日午前9時～午後5時
(午後12時～午後1時を除く)

FAXの場合 ゾーフィゴ 受注センター

FAX : 0120-556-711

- 発注書をご用意ください。発注書は『ゾーフィゴ製品サイト Xofigo.jp』からダウンロード可能です。専用のパスワードが必要ですので、担当 MR にお問い合わせください。
- 必要事項を記入し、上記の番号宛にお送りください。記入漏れのないようお願いいたします。
- 折り返し、受注確定 FAX を弊社より返信いたします。受付番号が記載されておりますので、納品まで保管をお願いいたします。

●ご注文全般に関することは、下記の電話番号にお問い合わせください。

ゾーフィゴ 受注センター **0120-238-855** 電話受付時間：平日午前9時～午後5時
(午後12時～午後1時を除く)

2. 発注期限

●投与予定日の3営業日前が発注期限となります(営業日には土・日・祝祭日を含みません)。

■発注期限の例

納品曜日	月	火	水	木	金
発注期限	前週水曜日	前週木曜日	前週金曜日	月曜日	火曜日

3. 納品方法

- 原則として投与予定日の朝にお届けとなります。
- 納品日は毎週月曜日～金曜日までとなります。土・日・祝日の納品はございません。
- 同一日に2症例以上納品となる場合、検定日がそれぞれ異なっていることがございますので、受注確定FAXの受付番号にてご確認頂きますようお願い致します。

4. 補助バイアルについて

- 本製品1本で必要量(55kBq/kg)が採取できない場合、2本(製品1本+補助バイアル1本)をお届けさせていただきます。受注時に弊社にて補助バイアルが必要と判断された場合、受注確定前にお電話にて2本分の受け入れが可能かどうかの確認をさせていただきます。
- 補助バイアルの提供は発注書に記載された患者さんの体重をもとに、弊社にて判断させていただきます。補助バイアルのみの依頼はお受け致しかねますのでご了承ください。
- 投与日・体重別の投与用量につきましては次ページをご参照ください。

※参考 1バイアルで対応できる患者体重の早見表

	検定日																			
検定からの経過日数(日)	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
減衰係数	1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.9	0.85	0.8	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44
許容体重(kg)	155	146	137	129	122	115	108	101	95	90	84	80	75	71	66	63	58	55	51	49



製造販売元 [文献請求先及び問い合わせ先]

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<https://pharma.bayer.jp>

[コンタクトセンター]

0120-106-398

<受付時間> 9:00～17:30(土日祝日・当社休日を除く)

