

Cette fiche vous est proposée pour réaliser les relevés manuels de doses. L'envoi et la transmission s'effectuent ensuite sur l'application web <https://basenrd.asnr.fr/>. Aucun document scanné ne sera traité.

NB : la fiche 1 traite des cas où seule une activité administrée est demandée ; la fiche 2 est dédiée au myocarde (2 activités administrées) ; la fiche 3 est dédiée aux TEP-TDM.

Mémo technique :

- Les colonnes colorées sont obligatoires. Les autres colonnes sont proposées au remplissage, de façon facultative.
- Les évaluations portent sur au moins 30 patients adultes consécutifs, mais le nombre de patients n'est pas limité et votre médiane n'en sera que plus représentative si vos relevés comportent davantage de mesures.
- Pour la pédiatrie, une évaluation porte sur au moins 10 patients consécutifs.
- L'âge est à renseigner en années, même en pédiatrie (âge en mois / 12)
- La taille est à renseigner en centimètres. Les tailles renseignées en mètres sont arrondies sur l'appli NRD à 1 ou 2cm, ce qui crée une erreur lors du calcul de l'IMC.

Masse corporelle (kg)	140	71	67	62	58	55	51	48	46	43	41	39	37	35	33	32
	138	70	66	61	57	54	51	48	45	43	40	38	36	35	33	31
	136	69	65	60	57	53	50	47	44	42	40	38	36	34	32	31
	134	68	64	60	56	52	49	46	44	41	39	37	35	34	32	30
	132	67	63	59	55	52	48	46	43	41	39	37	35	33	31	30
	130	66	62	58	54	51	48	45	42	40	38	36	34	33	31	29
	128	65	61	57	53	50	47	44	42	40	37	35	34	32	30	29
	126	64	60	56	52	49	46	44	41	39	37	35	33	32	30	29
	124	63	59	55	52	48	46	43	40	38	36	34	33	31	30	28
	122	62	58	54	51	48	45	42	40	38	36	34	32	31	29	28
	120	61	57	53	50	47	44	42	39	37	35	33	32	30	29	27
	118	60	56	52	49	46	43	41	39	36	34	33	31	30	28	27
	116	59	55	52	48	45	43	40	38	36	34	32	31	29	28	26
	114	58	54	51	47	45	42	39	37	35	33	32	30	29	27	26
	112	57	53	50	47	44	41	39	37	35	33	31	29	28	27	25
	110	56	52	49	46	43	40	38	36	34	32	30	29	28	26	25
	108	55	51	48	45	42	40	37	35	33	32	30	28	27	26	24
	106	54	50	47	44	41	39	37	35	33	31	29	28	27	25	24
	104	53	49	46	43	41	38	36	34	32	30	29	27	26	25	24
	102	52	49	45	42	40	37	35	33	31	30	28	27	26	24	23
	100	51	48	44	42	39	37	35	33	31	29	28	26	25	24	23
	98	50	47	44	41	38	36	34	32	30	29	27	26	25	23	22
	96	49	46	43	40	38	35	33	31	30	28	27	25	24	23	22
	94	48	45	42	39	37	35	33	31	29	27	26	25	24	22	21
	92	47	44	41	38	36	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21
	90	46	43	40	37	35	33	31	29	28	26	25	24	23	21	20
	88	45	42	39	37	34	32	30	29	27	26	24	23	22	21	20
	86	44	41	38	36	34	32	30	28	27	25	24	23	22	20	20
	84	43	40	37	35	33	31	29	27	26	25	23	22	21	20	19
	82	42	39	36	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19
	80	41	38	36	33	31	29	28	26	25	23	22	21	20	19	18
	78	40	37	35	32	30	29	27	25	24	23	22	21	20	19	18
	76	39	36	34	32	30	28	26	25	23	22	21	20	19	18	17
	74	38	35	33	31	29	27	26	24	23	22	20	19	19	18	17
	72	37	34	32	30	28	26	25	24	22	21	20	19	18	17	16
	70	36	33	31	29	27	26	24	23	22	20	19	18	18	17	16
	68	35	32	30	28	27	25	24	22	21	20	19	18	17	16	15
	66	34	31	29	27	26	24	23	22	20	19	18	17	17	16	15
	64	33	30	28	27	25	24	22	21	20	19	18	17	16	15	15
	62	32	29	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	16	15	14
	60	31	29	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	14
	58	30	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13
	56	29	27	25	23	22	21	19	18	17	16	16	15	14	13	13
	54	28	26	24	22	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12
	52	27	25	23	22	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12
	50	26	24	22	21	20	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11
	48	24	23	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	11
	46	23	22	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	12	11	10
	44	22	21	20	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	10	10
	42	21	20	19	17	16	15	15	14	13	12	12	11	11	10	10
	40	20	19	18	17	16	15	14	13	12	12	11	11	10	10	9
		140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210

Les patients se situant dans la zone verte ont un IMC entre 18 et 35 kg/m² et peuvent être inclus dans des relevés de données NRD.
Pour les actes réalisés sur la tête, tous les patients peuvent être inclus, sans restriction d'IMC.

Taille (cm)

Table d'IMC pour aide à la sélection des patients sur les évaluations dosimétriques NRD

Fiche 1 – Recueil des activités injectées en scintigraphie (1 injection)

Etablissement :

Année :

Service :

Installation (DM) :

Examen* :

Radiopharmaceutique :

**Catégorie de
poids**

☐ Adulte

☐ Pédiatrie* (**NB : borne supérieure EXCLUE**) :

(≥ 18 ans, IMC [18-35])

☐ [5-15 kg[

☐ [15-25 kg[

☐ [25-35 kg[

☐ [35-45 kg[

☐ [45-55 kg[

* cf. décision ASN n° 2019-DC-0667 pour la liste complète des examens et des catégories de poids

Patient	Age (ans)	Poids (kg)	Taille (cm)	IMC (kg/m ²)	Activité injectée (MBq)	Patient	Age (ans)	Poids (kg)	Taille (cm)	IMC (kg/m ²)	Activité injectée (MBq)
1						31					
2						32					
3						33					
4						34					
5						35					
6						36					
7						37					
8						38					
9						39					
10						40					
11						41					
12						42					
13						43					
14						44					
15						45					
16						46					
17						47					
18						48					
19						49					
20						50					
21						51					
22						52					
23						53					
24						54					
25						55					
26						56					
27						57					
28						58					
29						59					
30						60					

Fiche 2 – Recueil des activités injectées en tomoscintigraphie myocardique (2 injections)

Etablissement :

Année :

Service :

Installation (DM) :

**Examen* : Tomoscintigraphie myocardique avec épreuve
d'effort et/ou stimulation pharmacologique**
Protocole : ☐ 1 jour ☐ 2 jours

Radiopharmaceutique :

Catégorie de poids : Adulte (≥ 18 ans, IMC [18-35])

Patient	Age (ans)	Poids (kg)	Taille (cm)	IMC (kg/m ²)	Activités administrées	
					Inj. 1 (MBq)	Inj. 2 (MBq)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Fiche 3 – Recueil des indicateurs dosimétriques en TEP chez l'adulte* (procédure hybride MN/CT)

Etablissement :

Année :

Installation (DM) :

Examen* : Tomographie par émission de positons au 18F - FDG (corps entier)
☐ Activité administrée **ET/OU**
☐ Acquisition scanographique : ☐ Tête-cuisse ☐ Tête-pied

NB : les activités administrées et les données TDM peuvent être relevées et transmises séparément (précisez la nature des données ci-dessus)

Radiopharmaceutique :

Catégorie de poids : Adulte (≥ 18 ans, IMC [18-35])

** Pour la TEP en pédiatrie, seule l'activité administrée est demandée (cf. fiche 1)*

Patient	Age (ans)	Poids (kg)	Taille (cm)	IMC (kg/m ²)	Activités administrées (MBq)	TDM associé		
						HT (kV)	IDSV (CTDI vol) (mGy)	PDL (DLP) (mGy.cm)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								