



ID 304

Área GESTIÓN CLÍNICA

Título

APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RADIOFARMACIAS HOSPITALARIAS

Autores

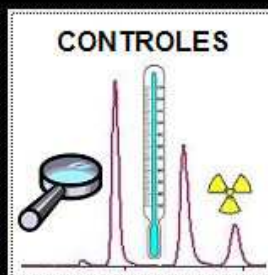
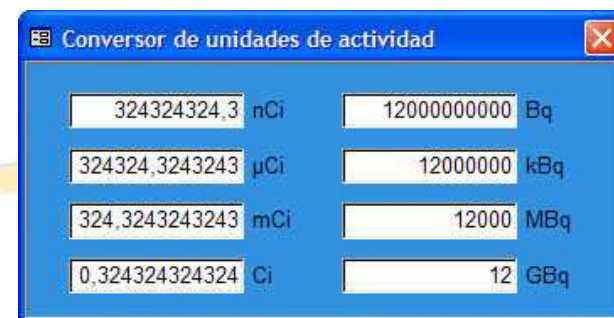
Jesús Luis Gómez Perales

Centro

Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz



Radiolab





Radiactivos | Kits fríos | Fungibles

Pedidos radiactivos

Petición

Referencia	Proveedor	Producto	Radionúcl	F pedido	F solicitada	F calibración	A nomi	Unid	A solicit	Val	Operador	Val	Observac
PRCA11/146	Covidier	OctreoScan	In-111	24/03/2011	04/04/2011 08:00:0	07/04/2011 18:00:00	3,3	1	7,67	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/147	IBA	Generador E	Mo-99	31/03/2011	04/04/2011 08:00:0	09/04/2011 12:00:00	432	1	1582,07	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/148	IBA	Generador E	Mo-99	31/03/2011	07/04/2011 12:00:0	13/04/2011 12:00:00	324	1	1462,90	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/149	IBA	Ga-67 Citrat	Ga-67	31/03/2011	04/04/2011 08:00:0	08/04/2011 12:00:00	5	1	12,12	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/150	IBA	Ga-67 Citrat	Ga-67	31/03/2011	07/04/2011 08:00:0	11/04/2011 12:00:00	4	1	9,70	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/151	IBA	131-I-s-vo	I-131	31/03/2011	04/04/2011 08:00:0	06/04/2011 12:00:00	100	1	120,53	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/152	GE	DatSCAN	I-123	31/03/2011	05/04/2011 08:00:0	05/04/2011 12:00:00	5	2	12,34	✓	Dra. Pajares	✓	
PRCA11/153	GE	DatSCAN	I-123	31/03/2011	07/04/2011 08:00:0	06/04/2011 23:00:00	10	4	24,94	✓	Dra. Pajares	✓	
PRCA11/154	IBA	Generador E	Mo-99	07/04/2011	11/04/2011 08:00:0	16/04/2011 12:00:00	432	1	1582,07	✓	Dr. Gómez P	✓	
PRCA11/155	IBA	Generador E	Mo-99	07/04/2011	14/04/2011 08:00:0	20/04/2011 12:00:00	324	1	1525,46	✓	Dr. Gómez P	✓	

Registro: 950 de 952

Recepción

Referencia	Producto	F recepción	Lote	A nomi	Unid	F calibración	F caducidad	Val	Anul	Operador	Albarán	Incid
PRCA11/146	OctreoScan	04/04/2011 07:00:00	85571	3,3	1	07/04/2011 18:00:00	08/04/2011 18:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Antonia M*	H138055/00	
PRCA11/147	Generador E	04/04/2011 07:00:00	BAKU34	3905	1	01/04/2011 12:00:00	23/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Antonia M*	V-ALB11/017777	
PRCA11/148	Generador E	08/04/2011 07:00:00	BAKX42	3370	1	04/04/2011 12:00:00	26/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Juan A Lan	V-ALB11/017950	
PRCA11/149	Ga-67 Citrat	04/04/2011 07:00:00	B025	5	1	08/04/2011 12:00:00	12/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Antonia M*	V-ALB11/017777	
PRCA11/150	Ga-67 Citrat	08/04/2011 07:00:00	B026	4	1	11/04/2011 12:00:00	15/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Juan A Lan	V-ALB11/017950	
PRCA11/151	131-I-s-vo	04/04/2011 07:00:00	B013	100	1	06/04/2011 12:00:00	23/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Antonia M*	V-ALB11/017777	
PRCA11/152	DatSCAN	05/04/2011 11:15:00	11382640	5	2	05/04/2011 12:00:00	05/04/2011 19:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Juan A Lan	N6264509	
PRCA11/153	DatSCAN	07/04/2011 07:00:00	11382665	10	4	06/04/2011 23:00:00	07/04/2011 19:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Juan A Lan	N6264912	
PRCA11/154	Generador E	11/04/2011 07:00:00	BALR30	3905	1	08/04/2011 12:00:00	30/04/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Juan A Lan	V-ALB11/018071	
PRCA11/155	Generador E	14/04/2011 07:00:00	BALV18	2930	1	12/04/2011 12:00:00	04/05/2011 12:00:00	✓	<input type="checkbox"/>	Verónica P	V-ALB11/018253	

Registro: 949 de 952

Actividades residuales | Desclasificación de residuos

Actividades residuales

Radionúclido	A residual
Cr-51	0,134222915088783
Ga-67	1,73588785391333
I-123	6,14033699140715
I-131	6,12740493542712
In-111	0,551011365500866
Sr-89	0,197148073456481
Tl-201	1,05970250489309E-08
Y-90	0,0297987555029735

Actividad de $^{99m}\text{TcO}_4^-$ con más de 10 horas de elución
108,237 mCi

Kits fríos | Radionúclidos

Existencias de radionúclidos

Referencia	Producto	Caducidad	Lote	Radionúclido	A Recibida	A Consumida	A Stock
PRCA11/126	131-I-c-T	26/04/2011 12:00:00	B056	I-131	7,7619725573680	0	7,7619725573680
PRCA11/124	131-I-c-T	26/04/2011 12:00:00	B056	I-131	7,7619725573680	0	7,7619725573680
PRCA11/137	131-I-s-iny	29/04/2011 12:00:00	11379750	I-131	11,611058836672	8,3864030928242	3,2246557438476
PRCA11/143	131-I-s-vo	16/04/2011 12:00:00	B012	I-131	25,312521705418	22,406521232004	2,9060004734139
PRCA11/151	131-I-s-vo	23/04/2011 12:00:00	B013	I-131	46,277570780005	34,096929612362	12,180641167643
PRCA11/158	131-I-s-vo	30/04/2011 12:00:00	B014	I-131	84,606882799827	36,916399320280	47,690483479546
PRCA11/134	Cr-51 cromato	18/05/2011 12:00:00	1214	Cr-51	0,5633263666773	0,0779888589240	0,4853275077533
PRCA11/150	Ga-67 Citrato	15/04/2011 12:00:00	B026	Ga-67	1,7317089647901	1,3405813238816	0,3911276409085
PRCA11/157	Ga-67 Citrato	28/04/2011 18:00:00	85443	Ga-67	6,6693605718618	0	6,6693605718618

Registro: 1 de 9

Actividad de $^{99m}\text{TcO}_4^-$ con menos de 10 horas de elución
485 mCi

Activimetro (Estabilidad) | **Activimetro (Linealidad)** | Purezza radioquímica | Limpieza | Microbiológicos | Temperaturas | Radiocromatógrafo

Controles de linealidad de activímetros

Referencia del control	Fecha y hora	tiempo (h)	Actividad teórica	Actividad medida	Error (%)
CLA200608	20/06/2008 07:00:00	0,00	188,00	188,00	0
	20/06/2008 09:13:00	2,22	149,91	150,00	0,06
	20/06/2008 12:03:00	5,05	107,77	108,10	0,31
Activimetro: Medicina Nuclear	20/06/2008 14:01:00	7,02	85,45	86,30	0,99
	20/06/2008 16:31:00	9,52	64,20	64,30	0,16
	21/06/2008 06:14:00	23,23	13,26	13,33	0,53
	21/06/2008 09:34:00	26,51	9,04	9,04	0,00
	21/06/2008 13:50:00	30,83	5,51	5,54	0,54
	21/06/2008 16:52:00	33,87	3,81	3,82	0,26

Operador: Dr. Gómez Perales

Observaciones:

Registro: 1 de 2