



Instrucciones y guía de codificación metodológica del 2018

Instrucciones para el seguimiento del Programa

	Página
1.-Verificación de la documentación recibida	2
2.-Recepción de las Muestras Control	2
3.-Codificación de las metodologías empleadas	2-3
4.-Instrucciones para el uso de las Muestras Control	3
5.-Magnitudes Bioquímicas incluidas en el Programa de Supervisión.	4
6.-Determinaciones analíticas	4
7.-Cumplimentación de las hojas de respuesta de resultados	4-5
8.-Cumplimentación de las hojas de modificación metodológica	5
9.-Fecha límite de admisión de resultados	5

Guía de codificación metodológica

Métodos y reactivos	Página
45. Digoxina	7
46. Fenitoina	8
47. Fenobarbital	9
48. Teofilina	10
49. Litio	11
50. Valproato	12
53. Cortisol	13
54. Estradiol	14
55. Folitropina	15
56. Hormona Luteinizante	16
57. Progesterona	17
58. Prolactina	18
59. Testosterona	19
60. Tirotropina	20
61. Tiroxina	21
62. Tiroxina libre	22
63. Triyodotironina	23
64. Ferritina	24-25
65. Alfa fetoproteína	26
66. Antígeno Carcino-Embrionario	27
67. Antígeno Prostático Específico	28
Instrumentos	29
Sistemas calibración	30

Con el fin de garantizar que su participación en el Programa es óptima usted debe seguir las recomendaciones siguientes:

1.- Verificación de la documentación recibida.

1.1.- La documentación necesaria para seguir el Programa y que debe haber recibido es la siguiente:

- Instrucciones para el desarrollo del Programa y Guía para la codificación metodológica del 2018
- Hoja de verificación de número de identificación del laboratorio
- Hojas de respuestas de codificación para el 2018
- 5 hojas de modificación de codificación metodológica
- 14 hojas de respuesta de resultados
- 14 sobres de respuesta con la dirección del programa impresa

Compruebe que todos estos documentos obran en su poder. En caso contrario comuníquelo urgentemente al teléfono:

(91) 593 84 90

1.2.- Su laboratorio tiene asignado un número de identificación que facilita las tareas administrativas y de cálculo estadístico. Este número es individual y diferenciado para cada laboratorio. En las hojas de respuesta de resultado, hojas de respuestas de codificación y hojas de modificación de codificación aparece ese número y también en los informes de resultados. Por ello es necesario verificar fehacientemente que usted ha recibido el código de identificación correcto. Para ello deberá rellenar la Hoja de verificación de número de identificación del laboratorio y enviarla a la organización en el sobre de respuesta con la dirección del programa impresa, **lo antes posible**.



!Ya!

2.- Recepción en el laboratorio de las Muestras Control.

2.1.- Usted recibirá en los próximos días un paquete en el que estarán incluidos 12 frascos de suero liofilizado. En la etiqueta de cada frasco figura el mes en el que la muestra deberá ser reconstituida y analizada.

2.2.- Las muestras control se conservaran a una temperatura comprendida entre 2 y 8°C.

3.- Codificación de las metodologías empleadas.

3.1. -Todos los códigos que son solicitados deben ser contestados; código de método, reactivo, sistema de calibración y unidades de expresión de resultados. También debe informarse el nombre y número de referencia del calibrador.

3.2. – Usted debe rellenar la hoja de respuesta de codificación, ayudándose de la guía de codificación metodológica del 2018 (incluida al final de este documento) y enviarla a la Oficina del Programa en el **plazo de 15 días** desde la recepción de la documentación.



15 días

3.3. - En la guía de codificación metodológica del 2018 constan las tablas para identificar:

- Código de método
- Código de instrumento
- Código de reactivo
- Código de sistema de calibración

3.4.- En el caso que no aparezca en la Guía para la codificación metodológica, los códigos para el instrumento, método o reactivo que usted utiliza, rogamos nos envíe información suplementaria.

4. - Instrucciones para la reconstitución de las muestras control.

4.1. - Abrir el frasco cuidadosamente para no perder liofilizado.

4.2. - Reconstituir el liofilizado con **5** ml, exactamente medidos de agua grado reactivo.

4.3. - Tapar de nuevo y dejarlo reposar al abrigo de la luz en un lugar fresco durante 20 minutos.

4.4. - Y por último, homogeneizar cuidadosamente por inversión repetida sin formar espuma.

Notas:

Una vez que el suero quede listo para la realización de los análisis se deberán tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

a) Se recomienda realizar los análisis en el mismo día de la reconstitución.

b) De acuerdo con los suministradores de las muestras de supervisión les informamos que son de origen humano y deberán ser tratadas como si fuesen potencialmente infecciosas, pese a que el material ha dado negativo para diferentes antígenos como HIV, HbsAg, etc.

5.- Magnitudes Bioquímicas incluidas en el Programa de Supervisión.

Las magnitudes bioquímicas que puede someter a supervisión son:

<u>Fármacos</u>	<u>Hormonas</u>	<u>Marcadores</u>
Digoxina	Cortisol	Ferritina
Fenitoina	Estradiol	Antígeno Carcino-Embrionario
Fenobarbital	Folitropina (FSH)	Alfa fetoproteína
Teofilina	Hormona Luteinizante (LH)	Antígeno Prostático Específico
Litio	Progesterona	
Valproato	Prolactina	
	Tiroxina Libre	
	Tirotropina (TSH)	
	Triyodotironina (T3)	
	Tiroxina (T4)	
	Testosterona	

Nota:

No es imprescindible analizar todos los constituyentes para ser incluido en el Programa

6.- Determinaciones analíticas:

Cada mes deberá usted, con la antelación que estimen oportuna, analizar el control correspondiente.

Le recordamos que, de acuerdo con la filosofía de cualquier control analítico, los análisis de las muestras control se deberán efectuar dentro de las series de rutina, como si de una muestra cualquiera se tratase

7.- Cumplimentación de las hojas de respuesta de resultados.

7.1. Compruebe una vez más que su número de identificación corresponde a su laboratorio. Cumplimente en la casilla correspondiente el mes del frasco control analizado

7.2.- Consigne el resultado en la casilla correspondiente de cada magnitud analizada.

Notas

a) Sólo se admite un resultado por constituyente y mes.

b) No se admite cambio de unidades a lo largo del Programa.

c) Ponga especial atención a las casillas de resultados y al punto decimal preimpreso, evita errores de transcripción.

d) No es imprescindible analizar todos los constituyentes para ser incluido en el Programa.

e) Le recomendamos que usted guarde una copia de la hoja de respuesta de resultados enviada.

f) Para obtener el informe por período es imprescindible que la organización disponga de la codificación metodológica y las unidades de expresión de resultados, además de los resultados para las magnitudes elegidas. En caso de que falte alguno de los elementos citados, se considerará que usted no ha contestado las fechas convenidas, por lo que no podrá disponer del informe correspondiente tanto por período (mes), como por fin de ciclo.

g) Para ser incluido en el informe fin de ciclo, debe remitir por lo menos resultados de ONCE meses para cada constituyente.

8.- Cumplimentación de las hojas de modificación metodológica.

Si a lo largo del programa es necesario realizar una modificación metodológica respecto a lo informado, usted deberá rellenar y enviar una hoja de modificación metodológica con los cambios.

8.1.- Compruebe una vez más que su número de identificación corresponde a su laboratorio.

8.2.- Rellene todos los apartados; código de método, instrumento, reactivo y calibrador.

8.3.- Indique el periodo (mes) a partir del cual se debe considerar el cambio metodológico.

8.4.- En el caso que no aparezca en la Guía para la codificación metodológica, los códigos para el instrumento, método o reactivo que usted utiliza, rogamos nos envíen información suplementaria.

8.5.- Envíe la hoja de modificación de codificación en el mismo sobre y envío que utilice para la hoja de resultados.

9.- Fecha límite de admisión de resultados

Hasta el día 15 (incluido) del mes que figura en la etiqueta del frasco control

Nota:

Las hojas de resultados recibidas fuera de la fecha límite citada no serán tenidas en cuenta para el informe mensual. Tampoco servirán para confeccionar el informe de fin de ciclo (anual), ni para la confección de los certificados de participación activa.

Guía de codificación metodológica 2018

Fármacos

Hormonas

Marcadores

(45) Digoxina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 1110 EMIT
- 1130 Inmunoensayo heterogeno con particulas magnéticas.
- 1120 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Fluoroimmunoanálisis

- 1210 Fluorescencia polarizada
- 1220 Otro método por fluoroimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 1810 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 2111 EMIT
- 2121 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 2811 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método manual o parcialmente automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- OOReactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(46) Fenitoina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 1110 EMIT
- 1130 Turbidimetría por inmunoinhibición.
- 1140 CEDIA
- 1120 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Fluoroimmunoanálisis

- 1210 Fluorescencia polarizada
- 1220 Otro método por fluoroimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 1810 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 2111 EMIT
- 2121 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 2811 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método manual o parcialmente automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- OOReactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(47) Fenobarbital

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 1110 EMIT
- 1130 Turbidimetría por inmunoinhibición.
- 1140 CEDIA
- 1120 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Fluoroimmunoanálisis

- 1210 Fluorescencia polarizada
- 1220 Otro método por fluoroimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 1810 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 2111 EMIT
- 2121 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 2811 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método manual o parcialmente automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 00Reactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(48) Teofilina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 1110 EMIT
- 1130 Turbidimetría por inmunoinhibición.
- 1140 CEDIA
- 1120 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Fluoroimmunoanálisis

- 1210 Fluorescencia polarizada
- 1220 Otro método por fluoroimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 1810 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 2111 EMIT
- 2121 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 2811 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método manual o parcialmente automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- OOReactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(49) Litio

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

- 1110 Emisión de llama
- 1210 Absorción atómica
- 1310 Electrodo selectivo
- 1810 Química seca. Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

- 2111 Emisión de llama
- 2211 Absorción atómica
- 2311 Electrodo selectivo
- 2811 Química seca. Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- OOReactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(50) Valproato

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 1110 EMIT
- 1130 Turbidimetría por inmunoinhibición.
- 1149 CEDIA
- 1120 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Fluoroimmunoanálisis

- 1210 Fluorescencia polarizada
- 1220 Otro método por fluoroimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 1310 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 1910 Otro método automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Enzimoimmunoanálisis

- 2111 EMIT
- 2121 Otro método por enzimoimmunoanálisis no descrito anteriormente. Especificarlo.

Química seca

- 2311 Especificar sistema analítico.

Otros métodos

- 2911 Otro método manual o parcialmente automatizado no descrito anteriormente. Especificar

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- OOReactivo del mismo productor que el instrumento.
- XXOtro reactivo. Especificar

(53) Cortisol

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1909 Reactivo del mismo productor que el instrumento para Cortisol
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(54) Estradiol

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 804 HUMAN ESTRADIOL (55030)
- 1910 R. del Sistema para Estradiol
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(55) Folitropina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1911 Reactivo del mismo productor que el instrumento para Folitropina
- 2208 DIMA FSH ELISA
- 1989 EIAGen FSH Kit (301551)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(56) Hormona Luteinizante

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1912 Reactivo del mismo productor que el instrumento para HL
- 851 DIMA LH ELISA
- 1990 EIAgen LH Kit (301552)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(57) Progesterona

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1913 Reactivo del mismo productor que el instrumento para Progesterona
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(58) Prolactina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1914 Reactivo del mismo productor que el instrumento para Prolactina
- 1733 DIMA PROLACTINA ELISA
- 1991 EIAgen (301551)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(59) Testosterona

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1915 Reactivo del mismo productor que el instrumento para Testosterona
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(60) Tirotropina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1916 Reactivo del mismo productor que el instrumento para TSH
- 709 DIMA TSH ELISA
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(61) Tiroxina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmunoradiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmunoradiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1917 Reactivo del mismo productor que el instrumento para T4
- 1924 Bayer. T4 Reagents T01-3103-01
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(62) Tiroxina libre

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1918 Reactivo del mismo productor que el instrumento para T4 libre
- 661 DIMA FREE T4 ELISA
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(63) Triyodotironina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1919 Reactivo del mismo productor que el instrumento. para T3
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(64) Ferritina

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5400 Métodos de Inmunoanálisis Nefelométricos
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6100 Radioinmunoanálisis (RIA)
- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

(64) Ferritina

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1920 R. del Sistema para Ferritina
- 1928 ABX. Ferritin CP (A11A01614)
- 1927 Biokit. Ferritin (300-2271)
- 1931 BioSystem Ferritin (31926,31026)
- 2857 Cormay. Ferritin Latex (6-203)
- 1929 DAIKEN FER LATEX SEIKEN (608413)
- 1926 Eiken LA-Ferritin (VLC14)
- 2083 Gernon. Ferritina (GN 000316)
- 2856 Randox Ferritina (3888)
- 1930 Roche Ferritin EIA (2051320)
- 1925 Roche. Tina-quant Ferritin (1661400)
- 2682 Spinreact. Ferritina Turbilatex (1107040N)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(65) Alfa fetoproteína

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2200 Análisis Inmunoensayístico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5500 Métodos de Inmunoanálisis Turbidimétricos
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6200 Análisis Inmunoensayístico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1921 R. del Sistema para Alfa fetoproteína
- 2078 Human Alfafetoproteína (HU 52010)
- 2090 SpinReact. Alfa-fetoproteína AFP-Turbi (43000)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(66) Antígeno Carcino-Embrionario

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6200 Análisis Inmuno radiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1922 Reactivo del mismo productor que el instrumento para CEA
- 9999 Otro reactivo. Especificar

(67) Antígeno Prostático Específico

Codificación de métodos

Métodos completamente automatizados

Métodos no isotópicos

- 1100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 1200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 1300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 1900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 2200 Analisis Inmunoradiométrico (IRMA)
- 2900 Otros Métodos Isotópicos

Métodos manuales o parcialmente automatizados

Métodos no isotópicos

- 5100 Métodos de Inmunoanálisis con lectura espectrofotométrica
- 5200 Métodos de Inmunoanálisis con lectura luminiscente
- 5300 Métodos de Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica
- 5900 Otros métodos no isotópicos

Métodos Isotópicos

- 6200 Analisis Inmunoradiométrico (IRMA)
- 6900 Otros Métodos Isotópicos

Codificación de Reactivos

Código Reactivo

- 1923 Reactivo del mismo productor que el instrumento para PSA
- 659 HUMAN PSA (52030)
- 9999 Otro reactivo. Especificar

Instrumentos

Este listado puede NO estar completo ni actualizado, agradecemos comentarios oportunos al respecto. Su objetivo es ayudar a identificar inequívocamente al instrumento que emplea el laboratorio. La inclusión o no del instrumento **NO** significa ningún tipo de reconocimiento de su calidad, importancia por su distribución, etc.

Código Instrumento

1002 ABBOTT ARCHITECT (serie)
3 ABBOTT AXSYM
29 ABBOTT IMX
35 ABBOTT TDX
668 ABX MIRA PLUS
669 ABX MIRA PLUS EXTRA
100 BECKMAN ACCESS IMMUNOASSAY SYSTEM
1294 BIOMERIEUX VITEK VIDAS (serie)
1456 BIOSYSTEM A (serie)
238 CHIRON DIAGNOSTICS ACS 180 ACS 180 PLUS y ACS CENTAUR
261 CIRRUS DIAGNOSTICS IMMULITE
262 CIRRUS DIAGNOSTICS IMMULITE 2000
667 COBAS MIRA
1025 DADE BEHRING DIMENSION XPAND
1281 DIASORIN LIAISON
1345 ECLECTICA
1439 FUJIREBIO LIMIPULSE G (serie)
1220 GERONSTAR
1012 HUMAN ELISYS 2
872 HYCEL LISA 200
1296 INSTRUMENTATION LABORATORY ILAB (serie)
1380 JOHNSON & JOHNSON VITROS (serie)
1014 LABSYSTEM MINISCAN
1351 MENARINI FALCOR 560
1268 METROLAB 2300 y 2300 Plus
1400 MINDRAY BS (serie)
1382 MINDRAY BS (serie)
1217 OLYMPUS AU (serie)
1253 RANDOX RX DAYTONA Y DAYTONA PLUS
1272 RANDOX RX IMOLA
1448 READER M 2000
647 ROCHE COBAS BIO
654 ROCHE COBAS INTEGRA (serie)
1295 ROCHE ELECSYS (serie)
1344 ROCHE HITACHI (serie)
1224 ROCHE MODULAR; E-170; COBAS 6000; e411; BIO (serie)
1024 SIEMENS ADVIA (serie)
1354 SPINTECH 240
1436 TARGA BT (serie)

838 Manual
3135 Otros Instrumentos. Especificar.

Códigos del Sistema de Calibración

Mediante patrón comercial

Códigos	Tipo
1	Suero humano
2	Suero animal
3	Disolución acuosa
4	Disolución acuosa isoviscosa
5	Disolución albuminosa
6	Disolución en un disolvente orgánico
7	Otros. Especificar

.Mediante factor preestablecido

Códigos	Tipo
8	Factor

Notas

Programa de Supervisión Externa de la Calidad

AEFA. Asociación Española del Laboratorio Clínico

Asociación Española de Biopatología Médica - Medicina de Laboratorio

C/ Modesto Lafuente nº 3. 28010 Madrid

Telf. (91) 5938490. Fax (91) 5930134

Correo electrónico: aefa@aefa.es

<http://www.aefa.es>