

Notas para la utilización de la aplicación interactiva (*portal estadístico*) 2022

Estas notas pretenden ayudar al manejo de los aspectos prácticos de la aplicación interactiva del portal estadístico abordando los siguientes apartados:

- 1. Variables de análisis: Cubos**
- 2. Elementos comunes a todos los cubos**
 - 2.1.- Medidas o indicadores
 - 2.2.- Variables de estratificación
 - 2.3.- Función filtro
- 3. Rasgos específicos de los cubos**
 - 3.1.- Cubo problemas de salud
 - 3.1.1 Problemas de Salud
 - 3.1.2 Problemas de Salud crónicos
 - 3.1.3 Fecha de apertura
 - 3.2.- Cubo comorbilidad
 - 3.3.- Cubo medicamentos
 - 3.4.- Cubo parámetros
- 4. Notas metodológicas**
 - 4.1 Consideraciones generales
 - 4.2 CCAA incluidas en el análisis
 - 4.3 Restricción al cruce de variables
 - 4.4 Notación de datos no proporcionados

Para una explicación más detallada puede consultarse la documentación completa de la BDCAP (diseño, metodología, normalización e informes resumen de resultados) en la página web del Ministerio en:

[Ministerio de Sanidad - Sanidad en datos - Base de Datos Clínicos de Atención Primaria - BDCAP](#)

1. Variables de análisis o de estudio: Cubos

Los datos BDCAP se organizan en cubos de información independientes, cada uno contiene una sola variable de análisis o estudio. Actualmente hay 7 variables disponibles.

- Problemas de salud (=PS)
- Comorbilidad
- Interconsultas
- Medicamentos
- Visitas
- Procedimientos
- Parámetros

Problema de salud: incluye aquellos problemas de salud que han estado “activos” en el año de estudio y que constan registrados en la historia clínica de forma codificada.

Se considera activo todo problema de salud agudo registrado en el año de estudio y también los problemas de salud crónicos que permanecen abiertos en el año de estudio bien por tratarse de problemas permanentes, bien por ser problemas de larga duración.

Se utiliza la Clasificación Internacional en Atención Primaria (CIAP), que incluye tanto diagnósticos como determinados signos y síntomas. La estructura de la CIAP se expone en el apartado 3.1 Cubo de Problemas de Salud.

Interconsultas: son las solicitudes que se realizan desde atención primaria para que un paciente sea atendido por un especialista hospitalario. Se organiza por especialidades.

Comorbilidad: Permite el análisis de las personas en las que coexisten dos o más problemas de salud. El funcionamiento de este cubo presenta particularidades, que se exponen en el apartado 3.2 Cubo de comorbilidad.

Medicamentos: La BDCAP recoge la medicación prescrita que ha sido dispensada a las personas incluidas en la muestra, en oficinas de farmacia.

Visitas: Se define como visita cualquier contacto del usuario con alguno de los profesionales del centro de salud, pudiendo contabilizarse, si es el caso, varios contactos en un mismo día.

Procedimientos: son las actividades relacionadas con el proceso de atención a un problema de salud.

Parámetros: valor numérico resultante de la cuantificación de algunas medidas como por ejemplo las cifras de presión arterial, el peso o los valores de hemoglobina glicosilada.

2. Elementos comunes a todos los cubos

Los cubos presentan dos tipos de elementos:

- Medidas o indicadores
- Variables de cruce o de estudio

2.1 Medidas o indicadores

En los cubos de Problemas de salud, Interconsultas, Visitas y Procedimientos hay 6 medidas en cada uno de ellos: 3 relacionadas con el evento a medir y 3 referidas a personas (ver abajo). Por el contrario, en el cubo de Medicamentos se mantienen las 3 medidas de personas junto con 2 medidas cuantitativas de consumo (Dosis Diaria Definida –DDD- por 1000 personas asignadas/atendidas por día) cuyo significado se explicará en el apartado 3.3 Cubo de Medicamentos. Del mismo modo, en el cubo de Parámetros se mantienen las tres medidas de persona, junto a la medida porcentaje de personas en cada tramo del parámetro.

❏ Casos/Interconsultas/Visitas:

- o Casos/Interconsultas/Visitas/Procedimientos (número absoluto de registros)
- o Casos/Interconsultas/Visitas/Procedimientos por mil personas asignadas
- o Casos/Interconsultas/Visitas/Procedimientos por cada 1000 personas atendidas

❏ Personas:

- o Personas con PS/ IC/ Visita/Procedimientos/Parámetros- (número absoluto).
- o Personas con PS/IC/Visita/Procedimientos/Parámetros por mil personas asignadas
- o Personas PS/IC/Visita/Procedimientos/Parámetros por mil personas atendidas

La **población asignada** es la población adscrita a la Zona Básica de Salud, haya utilizado o no los servicios de salud.

La **población atendida** es la que tiene al menos un registro en una de las variables de estudio en el año. En el caso de los PS, se considera como un registro la existencia de un PS activo o abierto, con independencia de su fecha de apertura.

El indicador basado en la población asignada es el más aproximado al indicador poblacional.

2.2 Variables de estratificación

También denominadas variables de cruce, de clasificación o de estudio. Todos los indicadores pueden analizarse según las 8 variables de clasificación y 3 variables filtro que se describen a continuación:

Año

La BDCAP cada año recoge la información registrada a lo largo del mismo – en el caso de las interconsultas y de los PS agudos- y mantiene los problemas de salud crónicos (PS

activos). Actualmente la base de datos ofrece información desde el año 2011 al 2021.

Sexo

- Hombre**
- Mujer**

Edad

- Grandes grupos** (intervalos de 0-14, 15-34, 35-64 y 65 y más años).
- Grupos quinquenales de edad**

País de nacimiento

- España-extranjero:** es la desagregación básica, que diferencia entre los nacidos en España respecto de los nacidos en otros países.
- Grandes regiones:** consta de 5 categorías, en las que se agrupan los países siguiendo las regiones de la Organización Mundial de la Salud, con una adaptación en función de la presencia proporcional en nuestro medio. Las categorías son: España, Europa-Unión Europea, Mediterráneo Oriental, Latinoamérica y Otros o desconocido (que incluyen los países de Asia, Pacífico, Norteamérica, resto de Europa y resto de países de África no incluidos en mediterráneo oriental).

Comunidad autónoma

- 01 Andalucía**
- 02 Aragón**
- 03 Asturias**
- 04 Baleares**
- 05 Canarias**
- 06 Cantabria**
- 07 Castilla León**
- 08 Castilla la Mancha**
- 09 Cataluña**
- 10 Comunidad Valenciana**
- 11 Extremadura**
- 12 Galicia**
- 13 Madrid**
- 14 Murcia**
- 15 Navarra**
- 16 País Vasco**
- 17 La Rioja**

Tamaño de municipio

Proporciona datos desagregados en función del tamaño poblacional del municipio en el que se ubica el centro de salud de cabecera de la Zona básica de salud (ZBS) incluida en la muestra y de la que proceden los datos. Hay 5 categorías:

- ≤10.000 habitantes**
- entre 10.001 y 50.000 habitantes**
- entre 50.001 y 100.000 habitantes**
- entre 100.001 y 500.000 habitantes**
- y más de 500.000 habitantes.**

Nivel de renta

Proporciona datos desagregados por 4 categorías según la renta anual de las personas.

Las categorías son:

- a. **Renta anual $\geq 100.000\text{€}$**
- b. **Entre 18.000€ y 99.999€**
- c. **<18.000€**
- d. **Renta muy baja.** Se cataloga como tal cuando la renta disponible anual no procede ni deriva del trabajo, sino que se obtiene por otras vías, ante situaciones de precariedad.
- e. **Sin clasificar**

Situación laboral

Proporciona información desagregada en 5 categorías o situaciones:

- a. **Activos:** personas titulares del derecho a la asistencia sanitaria que se encuentran trabajando.
- b. **Desempleados**
- c. **Pensionistas**
- d. **No activos:** agrupa a un conjunto variado de personas, no incluidas en los anteriores epígrafes, como la población infantil o, en general, las personas beneficiarias de un titular.
- e. **Otras situaciones:** son un conjunto de personas a las que no se les puede asignar ninguna de las situaciones anteriores, como por ejemplo, mutualidades.

Filtro-Selección de subpoblación con problema(s) de salud (PS)

Permite utilizar los problemas de salud como una variable de clasificación más, permitiendo la selección de una subpoblación de usuarios en función del problema o problemas de salud a estudio (sintaxis '**O**' –'**OR**'-). Una vez seleccionado el o los PS deseados, toda la información que aparece se refiere a esa subpoblación.

En el cubo de medicamentos y en el de parámetros existe la posibilidad de elegir un segundo problema de salud (subpoblación PS2), que permitiría obtener información sobre quienes presenten simultáneamente ambos problemas de salud (sintaxis '**Y**' –'**AND**'-)

Filtro-Fecha de apertura: apertura en el año seleccionado

En el cubo de Problemas de Salud existe también la opción de seleccionar sólo los PS con fecha de apertura en el año o años de estudio para evitar contabilizar aquellos Problemas de Salud que fueron abiertos en años anteriores al año de estudio.

Filtro-Selección de subpoblación con fármaco(s)

Permite emplear los fármacos como otra variable de clasificación posibilitando la selección de una subpoblación de usuarios en función del fármaco o fármacos (sintaxis '**O**' –'**OR**'-) que les fueron prescritos y dispensados, de manera similar a como lo hace el filtro de selección de subpoblación con problemas de salud.

Estas 8 variables se pueden arrastrar, combinándose como se desee, en filas, columnas o ser utilizados como 'filtro' –además de las variables filtro (ver apartado 2.3)-. Una vez arrastrado un elemento, éste se despliega para poder seleccionar la o las categorías que nos interesa mostrar. Excepcionalmente se restringe el cruce de algunas variables, hecho que se señala con una ventana de aviso. Es el caso del cruce de comunidad autónoma y, simultáneamente, por tamaño de municipio (explicado en el apartado 4.3 restricción al cruce de variables)

2.3 Función de Filtro (en la parte superior del visor)

Utilización con las variables de clasificación

La función filtro se utiliza para seleccionar una subpoblación de estudio. Por ejemplo, las personas con diabetes, mujeres, nacidas en España, mayores de 15 años y de Aragón. El denominador de estos indicadores es la población seleccionada, por lo que el resultado está acotado a esa población. Ha de tenerse en cuenta que, si por una excesiva desagregación y/o por una escasa frecuencia de la variable, el número de casos de la muestra es inferior a 30, no aparecerán datos.

Utilización con las variables de estudio

Si se arrastra a Filtro la variable de estudio y se realiza una selección de varias de sus categorías, aparecerá la información correspondiente a la presencia de cualquiera de las categorías seleccionadas (sintaxis **'O'** - **'OR'**).

El filtro por variable de estudio tiene dos usos principales:

- **Seleccionar una sola categoría cuando no se desea explorar más que esa categoría.** Por ejemplo, los problemas de salud únicamente del aparato digestivo. O los Trastornos Hipercinéticos. Esta opción puede además optimizar, además, el tiempo de consulta.
- **Conocer las medidas en una cierta 'agrupación' de categorías.** Por ejemplo, se puede conocer la prevalencia registrada de diabetes seleccionando los dos códigos de diabetes (T89 y T90) que existen en la CIAP2. De igual manera para el caso de la hipertensión arterial (K86 y K87), o los tres que hay para la conjuntivitis...

Esta selección no modifica el denominador de los indicadores, que será la población completa o, si es el caso, la población que se haya seleccionado filtrando por las variables de clasificación.

Utilización de 'Subpoblación con PS'

La variable 'problema de salud', además de ser la variable de estudio en el cubo problemas de salud, es también una variable de clasificación en todos los cubos, con la denominación "*subpoblación con PS*" situado en el margen inferior izquierdo. En esta opción cuando se hace selección múltiple la sintaxis que rige también es **'O'** (**'OR'**). Es decir, según cuántos problemas de salud se hayan seleccionado, se refiere a las personas que tienen, indistintamente, cualquiera de ellos.

Permite la selección de una o varias enfermedades, de forma que tanto las medidas obtenidas como el denominador se refieran a la subpoblación enferma seleccionada. También permite la selección de extensiones (ver apartado 3.1). Por ello, cuando se utiliza como filtro 'Subpoblación con PS', es obligatorio utilizar como denominador la 'población atendida', puesto que a efectos BDCAP son personas 'atendidas' las que tienen al menos registro durante el año en alguna de las variables de estudio, y el solo hecho de tener registrado un PS las convierte por definición en "atendida" a efectos BDCAP, con independencia de que la persona haya ido o no al centro de salud

el año de estudio. No se debe interpretar, por tanto, que el resultado se refiere a las personas con el PS seleccionado que han acudido ese año al centro de salud, sino que se refiere al conjunto de la subpoblación que presenta dicho PS o extensión.

En el cubo de medicamentos y en el de parámetros, existe la posibilidad de incorporar al filtro la concurrencia de otro problema de salud (sintaxis 'Y' –'AND'-), añadiendo el adicional al filtro 'Subpoblación con PS2'

Utilización de 'Fecha de apertura'

Al igual que la variable anterior, esta variable sólo puede utilizarse como filtro. Su empleo permite limitar la explotación a los problemas que se hayan abierto en cada uno de los años que se analicen

Utilización de 'Subpoblación con fármaco'

La utilización de este filtro es en todo equiparable a la del de 'Subpoblación con PS' tanto en lo que se refiere a su finalidad y sintaxis, como en lo que se refiere a la necesidad de utilizar como denominador la 'población atendida'. No obstante, se debe destacar que éste filtro no se encuentra disponible en el cubo de Comorbilidad, ni en el de Medicamentos.

3. Rasgos específicos de los cubos

3.1 Cubo de problemas de salud

3.1.1 Problemas de salud

La variable de estudio PS tiene cuatro posibles desagregaciones, independientes y combinables:

- ❓ **Aparato**
- ❓ **Sección**
- ❓ **Problema de salud**
- ❓ **Extensión**

Aparato: agrupa los códigos de problemas de salud en los 16 aparatos y sistemas de la CIAP2:

- A. Problemas generales, e inespecíficos.
- B. Sangre, órganos hematopoyéticos y sistema inmunitario (linfático, bazo y médula ósea)
- D. Aparato digestivo.
- F. Ojos y anejos
- H. Aparato auditivo
- K. Aparato circulatorio
- L. Aparato locomotor
- N. Sistema nervioso
- P. Problemas psicológicos
- R. Aparato respiratorio

- S. Piel y faneras
- T. Aparato endocrino, metabolismo y nutrición
- U. Aparato urinario
- W. Planificación familiar, embarazo, parto y puerperio
- XY. Aparato genital y mamas
- Z. Problemas sociales

Sección: utiliza otro enfoque para agrupar los problemas de salud, en 6 grandes secciones, si bien una de ellas (las neoplasias) se ha desglosado en dos según sea maligna o no, resultando las siguientes secciones:

- o Anomalías congénitas
- o Infecciones
- o Lesiones
- o Neoplasias benignas o inespecíficas
- o Neoplasias malignas
- o Otros diagnósticos
- o Signos y síntomas

Problema de salud: aporta la información según cada uno de los 726 códigos unitarios de la CIAP2 adaptados para permitir la explotación conjunta de datos que pudieran provenir de las clasificaciones internacionales de enfermedades (CIE).

[Ministerio de Sanidad - Sanidad en datos - Clasificación para la explotación conjunta de morbilidad en Atención Primaria](#)

A dichos códigos se han añadido algunos códigos *ad hoc*, como consecuencia del mapeo hacia esta clasificación realizado desde las clasificaciones internacionales de enfermedades (CIE9MC y CIE10). Una mayor explicación de estos códigos, así como de los mapeos entre clasificaciones llevado a cabo puede encontrarse en:

[Ministerio de Sanidad - Sanidad en datos - Base de Datos Clínicos de Atención Primaria - BDCAP](#)

Extensión: son códigos adicionales que aportan información con mayor detalle en algunos códigos CIAP. En total existen actualmente 34 extensiones.

Las extensiones permiten identificar un problema de salud que, habiendo sido considerado relevante, no dispone de un código CIAP propio exclusivo, sino que está encuadrado dentro de un código más general o que abarca varios problemas.

La extensión se confecciona mediante la ampliación de dígitos del código CIAP bajo el que se sitúa el problema de salud de que se trate. El listado actual de extensiones acordado con las comunidades autónomas cuyos profesionales utilizan la CIAP2 puede consultarse en:

<https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/estadisticas/estMinisterio/SIAP/home.htm>

3.1.2 Problemas de salud crónicos

Esta variable permite conocer a las personas que presentan de 1 a más de 10 problemas de salud crónicos. Para ello se ha utilizado la relación de PS crónicos que puede consultarse en el Anexo I del documento “Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud (2019)”, disponible en:

https://www.sanidad.gob.es/areas/calidadAsistencial/estrategias/abordajeCronicidad/docs/Evaluacion_E.Cronicidad_Final_0.3.pdf

Si seleccionamos esta opción se nos presenta los casos o personas clasificadas según en número de PS crónicos que presentan (entre 1 y 10, o más de 10) contabilizándose también los casos o personas que presentan el resto de PS.

3.1.3 Fecha de apertura

En el cubo de Problemas de Salud existe también la opción de seleccionar sólo los PS con fecha de apertura en el año de estudio para evitar contabilizar aquellos Problemas de Salud que fueron abiertos en años anteriores al año de estudio. Se seleccionan así los “casos nuevos”.

3.2 Cubo Comorbilidad

Como se ha dicho al inicio, este cubo permite el análisis de las personas en las que coexisten dos o más problemas de salud. La selección de los problemas de salud deseados, de 2 a 4, se ha de realizar en el apartado ‘filtro’ (situado en la parte superior de la pantalla). También se permite filtrar por extensiones.

Al hacer esta selección múltiple, la sintaxis que rige entre las variables ‘problema de salud 1’ hasta ‘problema de salud 4’ es ‘Y’ (-AND-), es decir, selecciona únicamente aquellas personas que presentan, simultáneamente, los problemas de salud seleccionados.

Este cubo contiene los mismos indicadores, variables de cruce, restricción de cruces de variables y filtros que el resto de cubos (menos el filtro ‘subpoblación con fármaco’), con la excepción de que no rigen los indicadores de casos, sino que sólo rigen los indicadores de persona

Dado que este cubo incorpora el filtro ‘Subpoblación con PS’, mediante su utilización pueden seleccionarse dichas subpoblaciones lo que conlleva, en su caso, cambiar el denominador de las correspondientes medidas.

3.3 Cubo Medicamentos

En el caso del cubo de medicamentos las medidas de persona son: Personas con medicamento por mil asignadas/ atendidas, lo que se interpreta como el número de personas con al menos 1 envase por cada mil personas asignadas/atendidas.

Hay otros dos indicadores cuantitativos basados en la medida **‘DHD-Dosis por mil habitantes y día’**, que son:

DHD: DDD (Dosis diaria definida) por mil personas asignadas y día

DHD: DDD (Dosis diaria definida) por mil personas atendidas y día

Este cubo permite emplear la clasificación ATC en las correspondientes explotaciones hasta el nivel ATC3 (subgrupo terapéutico-farmacológico).

La medida DHD-dosis diaria definida por mil habitantes y día pretende dar cuenta de la cantidad de un fármaco consumida por una población dada de una manera más precisa que el número de envases. Se calcula dividiendo la cantidad total de DDD-dosis diaria definida- consumidas en un año entre la población de que se trate y el tiempo en días; y se multiplica por mil.

La DDD puede interpretarse como el número de días para los que se ha prescrito un medicamento a una dosis estándar. La medida poblacional DHD/10 puede interpretarse entonces como el porcentaje de población al que se la prescrito una dosis estándar al día durante el año de estudio.

Por ejemplo, una DDD de 30 indica que se ha prescrito el fármaco para 30 días, asumiendo que se la dosis diaria prescrita es la dosis estándar, que es fijada por la OMS para cada principio activo. Como se ha dicho, la DDD no es la posología diaria prescrita al paciente concreto, sino una dosis estandarizada o normalizada establecida por la OMS, que tiene en cuenta la principal indicación de cada fármaco para una vía de administración.

https://www.whooc.no/atc_ddd_index/

3.4 Cubo Parámetros

La funcionalidad principal de este cubo es presentar distribuciones de personas en series de categorías predefinidas, establecidas a partir del rango de los valores que puede adoptar cada uno de los parámetros incluidos en el cubo, mediante las siguientes estrategias de cálculo:

- ✓ En términos absolutos, a través de la métrica **“personas con parámetro”**.
- ✓ En términos relativos, a través de la métrica **“porcentaje de personas en cada tramo de parámetro”** (sobre el total de “personas con parámetro”), para cada categoría predefinida del rango de valores que corresponda.

Para un empleo más práctico de esta funcionalidad del cubo resulta especialmente útil la aplicación de los filtros “Subpoblación con PS” y “Subpoblación con fármaco”, puesto que las distribuciones de las categorías de los rangos de valores de muchos de los parámetros, adquieren su verdadero sentido clínico cuando se estudian entre personas que padecen determinado problema de salud (p.ej. estudiar la distribución de las categorías del rango de valores de la HbA1c, tiene más significación clínica entre personas con los diagnósticos T89-Diabetes insulino dependiente y T90-Diabetes no insulino dependiente), o a las que se ha dispensado determinado fármaco.

Como una funcionalidad adicional se han incorporado en este cubo las métricas de **“personas con parámetro por mil asignadas”** y **“personas con parámetro por mil atendidas”**, ya existentes en

otros cubos. Estas métricas permiten determinar cuál es la proporción de personas de una u otra población que tienen al menos una determinación del parámetro correspondiente a lo largo del año (continuando con el ejemplo anterior, correspondería al número de personas que tienen al menos una determinación de HbA1c por mil asignadas o atendidas en el año, respectivamente). De manera similar a como ocurre con la finalidad principal, resulta especialmente práctica la aplicación de los filtros “Subpoblación con PS”, “Subpoblación con PS2” y “Subpoblación con fármaco”, en tanto que permite obtener, respectivamente, la proporción de personas a las que se ha realizado al menos una determinación del parámetro a lo largo del año, entre las que padecen determinado problema de salud (en relación con el ejemplo, correspondería al porcentaje de diabéticos que tienen realizada al menos una determinación de HbA1c durante el año –“cobertura del parámetro”-), o la concurrencia de dos de ellos, o se les ha dispensado determinado fármaco.

IMPORTANTE: Estas métricas referidas “personas con parámetro por mil asignadas/atendidas” han de utilizarse sin desplegar conjuntamente la variable de clasificación “rangos parámetro”. Si se realiza esa utilización conjunta, se obtienen resultados confusos (por irrelevantes), que corresponden a las personas por mil de las que se tiene disponible el valor del parámetro en cada una de las categorías de su rango de valores. Además, puede interpretarse erróneamente que los resultados obtenidos corresponden a la distribución del total de personas con valor del parámetro, entre cada una de dichas categorías del rango de valores, cuando no es así.

4. Otras notas metodológicas

4.1 Consideraciones generales

La aplicación BDCAP presenta sus resultados sobre población asignada a AP en el SNS, tras elaborarlos a partir de la ponderación y posterior elevación de los resultados obtenidos en la muestra de registros que se integran en BDCAP para cada año (ver las fichas técnicas de BDCAP).

<https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/estadisticas/estMinisterio/SIAP/home.htm>

Dichos resultados se refieren por tanto a estimaciones puntuales de los correspondientes valores en la referida población y, con el objeto tanto de hacer posible una utilización más flexible del portal, como de ganar claridad en la presentación, no incluyen medidas de su variabilidad aleatoria (p. ej. intervalos de confianza).

Por las mismas razones, tampoco se presentan resultados estandarizados, ajustados por las principales variables de clasificación. En relación con este asunto, es conveniente tener en cuenta que la aplicación BDCAP da la alternativa a sus usuarios de realizar análisis estratificados de tales resultados, en función de las distintas categorías de dichas variables.

4.2 CCAA incluidas en el análisis

Antes del uso de la aplicación del portal estadístico, y en especial para la comparación de datos

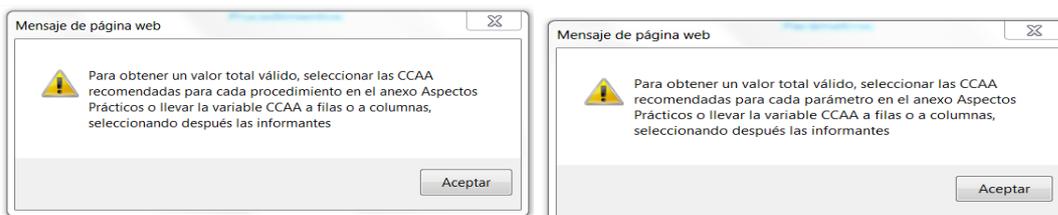
interanuales, es necesario tener en cuenta que a lo largo de los diferentes años, se ha ido incorporando de forma escalonada información de las distintas comunidades autónomas, por lo que nuevamente recomendamos leer la **ficha técnica** BDCAP del año en cuestión. En ella se puede consultar qué comunidades autónomas han sido consideradas para la elaboración de la información de las distintas variables de análisis o de estudio, a lo largo del tiempo:

[Ministerio de Sanidad - Sanidad en datos - Base de Datos Clínicos de Atención Primaria - BDCAP](#)

En los casos en los que no haya información de alguna variable (más habitualmente en el cubo de procedimientos y en el de parámetros) en una o varias CCAA, los denominadores de los indicadores que se refieran al total, han de circunscribirse a las CCAA que informan cada medida de forma efectiva, añadiendo la variable 'CCAA' en filas o columnas, **para desmarcar en un paso posterior** aquéllas que no hayan informado suficientemente el dato.

En relación con este asunto, se ha incorporado un **anexo** al final de este documento en el que se han tabulado las comunidades autónomas que se recomienda seleccionar para explotar cada uno de los **procedimientos y parámetros** que se han incorporado en el cubo correspondiente.

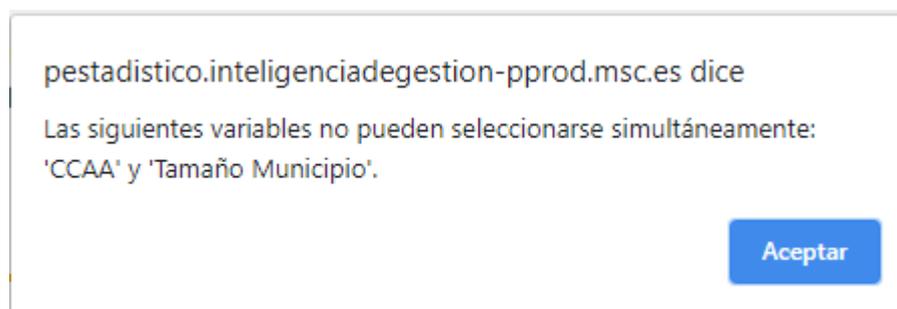
Del mismo modo, esta situación se recuerda automáticamente en el portal, en los cubos de procedimientos y parámetros, mediante la aparición de los avisos en línea que se insertan a continuación:



4.3 Restricción al cruce de variables

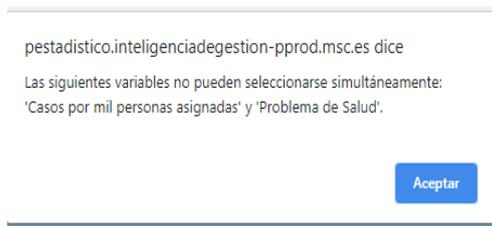
En términos generales la información puede cruzarse por las distintas variables descritas, pero existen dos restricciones a esa norma. Son las siguientes:

Entre variables de cruce, no es posible combinar la desagregación territorial por comunidad autónoma y, simultáneamente, por tamaño de municipio. Aparecerá la leyenda:

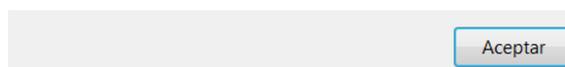


En el caso de que se utilice “Subpoblación con PS”, “Subpoblación con PS2” o “Subpoblación con

fármaco”, no podrán hallarse tasas por personas asignadas ya que, necesariamente, el indicador ha de calcularse en función de las personas “atendidas” (recuérdese que “atendidas” en BDCAP significa “con algún registro” y toda persona con registro de un PS se considera “atendida” por definición). En su caso, aparecerá la leyenda:



Las siguientes variables no pueden seleccionarse simultáneamente: 'Personas por mil asignadas' y 'Subpoblación con fármaco'.



4.4 Notación de datos no proporcionados

Téngase siempre en cuenta que, si por una excesiva desagregación y/o por una escasa frecuencia de la variable, el número de casos muestrales es inferior a 30 no aparecerán datos. En este caso el dato no se proporciona y se indica con la notación ‘...’ (tres puntos).

Anexo:

Procedimientos	2017																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de imagen																	
Radiología - Radiología simple																	
Rx abdomen		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Rx ósea		√			√	√	√	√				√	√	√	√	√	
Rx tórax		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Rx mamografía		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Rx ortopantomografía		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	
Rx simple otra		√	√	√	√	√	√				√				√	√	
TeleRX conjunta		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Radiología - Radiología contraste																	
Rx de contraste		√		√	√	√	√	√					√	√			
Ecografía																	
Eco caderas		√		√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Eco abdomen		√	√	√	√	√	√	√				√	√	√			
Eco mamaria		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Eco tiroidea		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Eco urológica		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	
Eco, otra		√	√	√	√	√	√	√				√	√	√		√	
Eco ginecobstétrica		√	√		√	√	√	√				√	√	√			
Eco musculoesquelética		√			√	√	√	√				√	√	√			
Tomografía axial computarizada (TAC)																	
TAC craneal		√	√	√	√		√	√			√	√	√	√	√		
TAC otra		√	√	√		√	√					√	√	√			
Resonancia magnética nuclear (RMN)																	
RMN, total		√		√		√	√	√				√		√		√	
Otros procedimientos diagnósticos																	
Técnicas diagnósticas - Reactivos																	
INR Conjunto		√		√	√		√				√	√	√	√	√	√	√
Mantoux				√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√
Técnicas diagnósticas - CV																	
Electrocardiograma				√	√		√			√	√	√		√	√	√	√
Técnicas diagnósticas - Respiratorias																	
Espirometría		√	√	√	√		√			√		√	√	√	√	√	√
Técnicas diagnósticas - Muestras																	
Citología vaginal					√		√				√	√	√	√	√	√	√
Procedimientos terapéuticos																	
Inmunoterapia - Vacunaciones																	
Gripe		√		√	√		√					√	√	√	√	√	√
Procedimientos quirúrgicos - Cirugía menor																	
Cirugía menor		√		√	√		√				√	√		√	√	√	√
Curas y suturas				√	√		√				√			√	√	√	√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2017																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de laboratorio																	
Bioquímica general - Bioquímica en sangre																	
Colesterol total		√		√	√		√	√		√			√		√	√	√
LDL Colesterol		√	√	√	√		√	√		√			√		√	√	√
HDL			√	√	√		√	√		√					√	√	√
Triglicéridos				√	√		√	√		√			√		√	√	√
GGT				√	√		√	√		√			√		√	√	√
GOT/ASAT				√	√		√	√		√			√		√	√	√
GPT/ALAT				√	√		√	√		√			√		√	√	√
Bilirrubina total			√	√	√		√	√		√			√		√	√	√
Urea Nitrógeno ureico					√		√	√		√					√	√	√
Acido úrico			√	√	√		√	√		√			√		√	√	√
Glucosa		√		√	√		√	√		√			√		√	√	√
Calcio				√	√		√	√		√			√		√	√	√
Fosforo			√	√	√		√	√		√			√		√	√	√
Vitamina B12				√			√	√		√			√		√	√	√
Transferrina			√	√	√		√	√		√			√		√	√	√
Hierro				√	√		√	√		√			√			√	√
Ferritina				√	√		√	√		√			√			√	√
Sodio				√	√		√	√		√			√		√	√	
Potasio			√	√	√		√	√		√			√		√	√	
Proteína C reactiva				√	√		√	√		√			√			√	√
Creatinina		√		√	√		√	√		√			√		√		
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√		√	√		√			√		√	√	√
Hemoglobina glicosilada		√		√	√		√			√			√		√		√
Fosfatasa alcalina			√	√	√		√	√		√			√				√
Proteínas totales			√	√	√		√	√					√			√	√
O'Sullivan				√	√		√	√		√			√			√	
Acido fólico				√	√		√	√					√		√		
CK Creatin quinasa				√	√		√	√		√						√	√
Bioquímica general - Bioquímica en orina																	
Análisis básico y/o sedimento (orina)			√	√	√		√	√		√			√		√	√	
Microalbumina (orina)		√		√	√		√	√					√		√	√	√
Betahcg/test embarazo (orina)					√		√	√		√			√			√	√
Bioquímica general - Bioquímica heces																	
Sangre oculta en materia fecal (sorf)			√	√	√		√	√		√						√	√
Bioquímica especial - Fármacos en sangre																	
Suma Niveles				√	√		√	√		√			√			√	√
Bioquímica especial - Hormonas en sangre																	
FSH				√	√		√	√		√			√			√	√
Progesterona				√	√		√	√		√			√			√	√
Prolactina				√	√		√	√		√			√			√	√
Testosterona libre				√	√		√	√		√			√			√	√
TSH		√		√	√		√	√		√			√		√	√	
Estradiol				√	√		√			√			√			√	√
DHEAS Dehidroepiandrosterona				√	√		√			√			√			√	√
LH				√	√		√			√			√			√	√
T4 Tiroxina				√	√		√			√			√		√		
Bioquímica especial - Marcadores tumorales en sangre																	
BetaHCG				√	√		√	√		√			√			√	√
CEA				√	√		√	√		√			√			√	√
PSA				√	√		√	√		√			√			√	√
Hematología																	
Eritrosedimentación VSG				√	√		√	√		√			√		√	√	√
Hemograma		√	√	√	√		√	√		√			√				
Inmunología humoral																	
Factor Reumatoide				√	√		√	√		√			√			√	√
Microbiología - Microbiología serica																	
Rubeola-serología			√	√	√		√	√		√			√			√	√
Toxoplasmosis			√	√	√		√	√		√			√			√	√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2018																
	01 AN	02 AR	03 AS	04 BL	05 CA	06 CN	07 CL	08 CM	09 CT	10 CV	11 EX	12 GL	13 MD	14 MR	15 NV	16 PV	17 LR
Pruebas de imagen																	
Radiología - Radiología simple																	
Rx abdomen		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Rx ósea		√			√	√	√	√				√	√	√	√	√	
Rx tórax		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Rx mamografía		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Rx ortopantomografía		√	√	√	√	√	√				√	√	√	√		√	
Rx simple otra		√	√	√	√	√	√					√			√	√	
TeleRX conjunta		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		
Radiología - Radiología contraste																	
Rx de contraste		√		√	√	√	√	√					√	√			
Ecografía																	
Eco caderas		√		√	√	√		√			√	√	√	√	√		
Eco abdomen		√	√	√	√	√	√	√				√	√	√			
Eco mamaria		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Eco tiroidea		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√			
Eco urológica		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	
Eco, otra		√	√	√	√	√	√	√				√	√	√		√	
Eco ginecobstétrica		√	√		√	√	√	√				√	√	√			
Eco musculoesquelética		√			√	√		√				√	√	√			
Tomografía axial computarizada (TAC)																	
TAC craneal		√	√	√	√		√	√			√	√	√	√	√		
TAC otra		√	√	√		√	√					√	√	√			
Resonancia magnética nuclear (RMN)																	
RMN, total		√		√		√	√	√				√		√		√	
Otros procedimientos diagnósticos																	
Técnicas diagnósticas - Reactivos																	
INR Conjunto		√		√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√
Mantoux				√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	
Técnicas diagnósticas - CV																	
Electrocardiograma				√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	
Técnicas diagnósticas - Respiratorias																	
Espirometría		√	√	√	√		√			√		√	√	√	√	√	√
Técnicas diagnósticas - Muestras																	
Citología vaginal		√			√		√				√	√	√	√	√	√	
Procedimientos terapéuticos																	
Inmunoterapia - Vacunaciones																	
Gripe	√	√		√	√		√					√	√	√	√	√	√
Procedimientos quirúrgicos - Cirugía menor																	
Cirugía menor		√		√	√		√				√	√		√	√	√	√
Curas y suturas				√	√		√				√			√	√	√	
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2018																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de laboratorio																	
Bioquímica general - Bioquímica en sangre																	
Colesterol total		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
LDL Colesterol		√	√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
HDL		√	√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Triglicéridos		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
GGT				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
GOT/ASAT				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
GPT/ALAT				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bilirrubina total			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Urea Nitrógeno ureico					√		√	√		√		√		√	√	√	√
Acido úrico			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Glucosa		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Calcio				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Fosforo			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Vitamina B12				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Transferrina			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Hierro				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Ferritina				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Sodio				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Potasio			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Proteína C reactiva				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Creatinina		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Hemoglobina glicosilada		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Fosfatasa alcalina			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Proteínas totales			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
O'Sullivan				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Acido fólico				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
CK Creatin quinasa				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bioquímica general - Bioquímica en orina																	
Análisis básico y/o sedimento (orina)			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Microalbumina (orina)		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Betahcg/test embarazo (orina)					√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bioquímica general - Bioquímica heces																	
Sangre oculta en materia fecal (somf)			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bioquímica especial - Fármacos en sangre																	
Suma Niveles				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bioquímica especial - Hormonas en sangre																	
FSH				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Progesterona				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Prolactina				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Testosterona libre				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
TSH		√		√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Estradiol				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
DHEAS Dehidroepiandrosterona				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
LH				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
T4 Tiroxina				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Bioquímica especial - Marcadores tumorales en sangre																	
BetaHCG				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
CEA				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
PSA				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Hematología																	
Eritrosedimentación VSG				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Hemograma		√	√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Inmunología humoral																	
Factor Reumatoide				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Microbiología - Microbiología serica																	
Rubeola-serología			√	√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
Toxoplasmosis				√	√		√	√		√		√		√	√	√	√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2019																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de imagen																	
Radiología - Radiología simple																	
Rx abdomen		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		
Rx ósea		√			√		√	√				√	√	√	√	√	
Rx tórax		√	√	√	√		√	√	√		√	√	√	√	√		
Rx mamografía		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√			
Rx ortopantomografía		√	√	√	√		√		√		√	√	√	√		√	
Rx simple otra		√	√	√	√		√					√			√	√	
TeleRX conjunta		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Radiología - Radiología contraste																	
Rx de contraste		√		√	√	√	√	√	√				√	√			
Ecografía																	
Eco caderas		√		√	√	√		√	√		√	√	√	√	√		
Eco abdomen		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√			
Eco mamaria		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√			
Eco tiroidea		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√			
Eco urológica		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√			
Eco, otra		√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	
Eco ginecobstétrica		√	√		√	√	√	√	√			√	√	√			
Eco musculoesquelética		√			√	√		√	√			√	√	√			
Tomografía axial computarizada (TAC)																	
TAC craneal		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√			
TAC otra		√	√	√		√	√		√	√		√	√	√			
Resonancia magnética nuclear (RMN)																	
RMN, total		√		√		√	√	√	√	√		√		√		√	
Otros procedimientos diagnósticos																	
Técnicas diagnósticas - Reactivos																	
INR Conjunto		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Mantoux				√	√		√	√			√	√	√	√	√	√	
Técnicas diagnósticas - CV																	
Electrocardiograma				√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	
Técnicas diagnósticas - Respiratorias																	
Espirometría		√	√	√	√		√		√	√		√	√	√	√	√	√
Técnicas diagnósticas - Muestras																	
Citología vaginal		√			√		√				√	√	√	√	√	√	
Procedimientos terapéuticos																	
Inmunoterapia - Vacunaciones																	
Gripe	√	√		√	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√
Procedimientos quirúrgicos - Cirugía menor																	
Cirugía menor		√		√	√		√				√	√		√	√	√	√
Curas y suturas				√	√	√	√				√			√	√	√	√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2019																
	01 AN	02 AR	03 AS	04 BL	05 CA	06 CN	07 CL	08 CM	09 CT	10 CV	11 EX	12 GL	13 MD	14 MR	15 NV	16 PV	17 LR
Pruebas de laboratorio																	
Bioquímica general - Bioquímica en sangre																	
Colesterol total		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
LDL Colesterol		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
HDL		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
Triglicéridos		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
GGT				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
GOT/ASAT				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
GPT/ALAT				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Bilirrubina total			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Urea Nitrógeno ureico					√	√	√	√	√	√				√	√	√	√
Acido úrico			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Glucosa		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
Calcio				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Fosforo			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Vitamina B12				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Transferrina			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Hierro				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Ferritina				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Sodio				√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	
Potasio			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	
Proteína C reactiva				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Creatinina		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√		√	√	√			√	√	√		√
Hemoglobina glicosilada		√		√	√	√	√		√	√			√	√	√		
Fosfatasa alcalina			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
Proteínas totales			√	√	√	√	√	√					√	√		√	√
O'Sullivan				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	
Acido fólico				√	√	√	√	√	√				√	√	√		√
CK Creatin quinasa				√	√	√	√	√	√	√				√		√	√
Bioquímica general - Bioquímica en orina																	
Análisis básico y/o sedimento (orina)			√	√	√	√	√	√	√	√			√	√			
Microalbumina (orina)		√		√	√	√	√	√	√				√		√	√	√
Betahcg/test embarazo (orina)					√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Bioquímica general - Bioquímica heces																	
Sangre oculta en materia fecal (somf)			√	√	√	√	√	√		√						√	√
Bioquímica especial - Fármacos en sangre																	
Suma Niveles				√	√		√	√	√	√			√	√		√	√
Bioquímica especial - Hormonas en sangre																	
FSH				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Progesterona				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Prolactina				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Testosterona libre				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
TSH		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	
Estradiol				√	√	√	√		√	√			√	√		√	√
DHEAS Dehidroepiandrosterona				√	√		√			√			√	√		√	√
LH				√	√	√	√		√	√			√	√		√	√
T4 Tiroxina				√	√	√	√		√	√			√	√	√		
Bioquímica especial - Marcadores tumorales en sangre																	
BetaHCG				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
CEA				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
PSA				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Hematología																	
Eritrosedimentación VSG				√	√	√	√	√	√	√				√	√	√	√
Hemograma		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√			
Inmunología humoral																	
Factor Reumatoide				√	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√
Microbiología - Microbiología serica																	
Rubeola-serología			√	√	√	√	√	√	√	√			√				√
Toxoplasmosis				√	√	√	√	√	√	√			√			√	√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2020																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de imagen																	
Radiología - Radiología simple																	
Rx abdomen		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Rx ósea		√			√		√	√				√	√	√	√		
Rx tórax		√	√	√	√		√	√	√		√	√	√	√	√		
Rx mamografía		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√			
Rx ortopantomografía		√	√	√	√		√		√		√	√	√	√		√	
Rx simple otra		√	√	√	√		√								√		
TeleRX conjunta		√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
Radiología - Radiología contraste																	
Rx de contraste		√		√	√	√	√	√	√				√	√			
Ecografía																	
Eco caderas		√		√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Eco abdomen		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	
Eco mamaria		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Eco tiroidea		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Eco urológica		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		
Eco, otra		√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	
Eco ginecobstétrica		√	√		√	√	√	√	√			√	√	√		√	
Eco musculoesquelética		√			√	√		√	√			√	√	√	√	√	
Tomografía axial computarizada (TAC)																	
TAC craneal		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√		√	√	√	
TAC otra		√	√	√		√	√		√	√		√		√		√	
Resonancia magnética nuclear (RMN)																	
RMN, total		√		√		√	√	√	√	√		√		√			
Otros procedimientos diagnósticos																	
Técnicas diagnósticas - Reactivos																	
INR Conjunto		√		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
Mantoux				√	√		√				√	√	√	√	√		
Técnicas diagnósticas - CV																	
Electrocardiograma				√	√		√		√	√	√	√	√	√	√		
Técnicas diagnósticas - Respiratorias																	
Espirometría		√	√	√	√		√		√	√		√	√	√	√		√
Técnicas diagnósticas - Muestras																	
Citología vaginal		√			√		√				√	√	√	√			
Procedimientos terapéuticos																	
Inmunoterapia - Vacunaciones																	
Gripe		√	√		√	√	√	√	√			√	√	√	√		√
Procedimientos quirúrgicos - Cirugía menor																	
Cirugía menor		√		√	√		√				√	√		√	√		
Curas y suturas				√	√	√	√				√			√	√		√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2020																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de laboratorio																	
Bioquímica general - Bioquímica en sangre																	
Colesterol total		√		√	√	√	√		√	√			√		√		√
LDL Colesterol		√	√	√	√	√	√		√	√			√		√	√	√
HDL		√	√	√	√	√	√		√	√			√		√		√
Triglicéridos		√		√	√	√	√		√	√			√		√		√
GGT				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
GOT/ASAT				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
GPT/ALAT				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Bilirrubina total			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Urea Nitrógeno ureico					√	√	√		√	√				√	√		√
Acido úrico			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Glucosa		√		√	√	√	√		√	√			√		√		√
Calcio				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Fosforo			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Vitamina B12				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Transferrina			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Hierro				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Ferritina				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Sodio				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Potasio			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Proteína C reactiva				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Creatinina		√		√	√	√	√		√	√					√		√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Hemoglobina glicosilada		√		√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Fosfatasa alcalina			√	√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Proteínas totales			√	√	√	√	√						√	√	√		√
O'Sullivan				√	√	√	√		√				√	√			√
Acido fólico				√	√	√	√		√				√	√	√		√
CK Creatin quinasa				√	√	√	√		√	√				√			√
Bioquímica general - Bioquímica en orina																	
Análisis básico y/o sedimento (orina)			√	√	√	√	√		√	√			√	√			√
Microalbumina (orina)		√		√	√	√	√		√				√		√		√
Betahcg/test embarazo (orina)				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Bioquímica general - Bioquímica heces																	
Sangre oculta en materia fecal (somf)			√	√	√	√	√			√							√
Bioquímica especial - Fármacos en sangre																	
Suma Niveles				√	√		√		√	√			√	√			√
Bioquímica especial - Hormonas en sangre																	
FSH				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Progesterona				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Prolactina				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Testosterona libre				√	√	√	√		√	√			√	√			√
TSH		√		√	√	√	√		√	√			√		√		√
Estradiol				√	√	√	√		√	√			√	√			√
DHEAS Dehidroepiandrosterona				√	√		√			√			√	√			√
LH				√	√	√	√		√	√			√	√			√
T4 Tiroxina				√	√	√	√		√	√			√	√	√		√
Bioquímica especial - Marcadores tumorales en sangre																	
BetaHCG				√	√	√	√		√	√			√	√			√
CEA				√	√	√	√		√	√			√	√			√
PSA				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Hematología																	
Eritrosedimentación VSG				√	√	√	√		√	√				√	√		√
Hemograma		√	√	√	√	√	√		√	√			√	√			√
Inmunología humoral																	
Factor Reumatoide				√	√	√	√		√	√			√	√			√
Microbiología - Microbiología serica																	
Rubeola-serología			√	√	√	√	√		√	√			√	√			√
Toxoplasmosis				√	√	√	√		√	√			√	√			√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2021																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de imagen																	
Radiología - Radiología simple																	
Rx abdomen	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Rx ósea	√	√			√		√	√				√	√	√	√		
Rx tórax	√	√	√	√	√		√	√	√		√	√	√	√	√		
Rx mamografía	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√			
Rx ortopantomografía	√	√	√	√	√		√				√	√	√	√		√	
Rx simple otra	√	√	√	√	√		√								√		
TeleRX conjunta	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
Radiología - Radiología contraste																	
Rx de contraste	√	√		√	√	√	√	√	√				√	√			
Ecografía																	
Eco caderas	√	√			√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Eco abdomen	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Eco mamaria	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Eco tiroidea	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Eco urológica	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	
Eco, otra	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√
Eco ginecobstétrica	√	√	√		√	√	√	√	√			√	√	√	√		√
Eco musculoesquelética	√	√			√	√		√	√			√	√	√	√	√	
Tomografía axial computarizada (TAC)																	
TAC craneal	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√		√		√	
TAC otra	√	√	√	√		√			√	√		√		√		√	
Resonancia magnética nuclear (RMN)																	
RMN, total	√	√		√		√	√	√	√	√		√		√		√	
Otros procedimientos diagnósticos																	
Técnicas diagnósticas - Reactivos																	
INR Conjunto		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Mantoux				√	√		√	√			√	√	√	√	√		
Técnicas diagnósticas - CV																	
Electrocardiograma	√	√		√	√		√		√	√	√	√	√	√	√		
Técnicas diagnósticas - Respiratorias																	
Espirometría	√	√		√	√		√		√			√	√	√	√		√
Técnicas diagnósticas - Muestras																	
Citología vaginal				√	√		√				√	√	√	√	√		
Procedimientos terapéuticos																	
Inmunoterapia - Vacunaciones																	
Gripe	√	√		√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√
Procedimientos quirúrgicos - Cirugía menor																	
Cirugía menor		√		√	√		√				√	√		√	√		√
Curas y suturas				√	√		√				√			√	√		√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Procedimientos	2021																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Pruebas de laboratorio																	
Bioquímica general - Bioquímica en sangre																	
Colesterol total		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
LDL Colesterol		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√	√	√
HDL		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Triglicéridos		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
GGT				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
GOT/ASAT				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
GPT/ALAT				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Bilirrubina total		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Urea Nitrógeno ureico				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Acido úrico		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Glucosa		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Calcio				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Fosforo		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Vitamina B12				√		√	√	√	√				√		√		√
Transferrina		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Hierro				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Ferritina				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Sodio				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Potasio		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Proteína C reactiva				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Creatinina		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√		√	√	√			√		√		√
Hemoglobina glicosilada		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Fosfatasa alcalina			√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Proteínas totales		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
O'Sullivan				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Acido fólico				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
CK Creatin quinasa				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Bioquímica general - Bioquímica en orina																	
Análisis básico y/o sedimento (orina)			√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Microalbumina (orina)		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Betahcg/test embarazo (orina)				√	√		√	√	√	√			√		√		√
Bioquímica general - Bioquímica heces																	
Sangre oculta en materia fecal (somf)			√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Bioquímica especial - Fármacos en sangre																	
Suma Niveles				√	√		√	√	√	√			√		√		√
Bioquímica especial - Hormonas en sangre																	
FSH				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Progesterona				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Prolactina				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Testosterona libre				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
TSH		√		√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Estradiol				√	√	√	√		√	√			√		√		√
DHEAS Dehidroepiandrosterona				√	√		√			√			√		√		√
LH				√	√	√	√		√	√			√		√		√
T4 Tiroxina				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Bioquímica especial - Marcadores tumorales en sangre																	
BetaHCG				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
CEA				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
PSA				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Hematología																	
Eritrosedimentación VSG				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Hemograma		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Inmunología humoral																	
Factor Reumatoide				√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Microbiología - Microbiología serica																	
Rubeola-serología			√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
Toxoplasmosis			√	√	√	√	√	√	√	√			√		√		√
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	

Parámetros	2017																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Antropométricos																	
Índice de masa corporal (IMC)	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial diastólica (PAD)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial sistólica (PAS)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Peso	√	√		√	√		√	√		√	√		√	√	√		√
Talla	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Enfermedades																	
Hemoglobina glucosilada (HbA1c)		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
International Normalized Ratio (INR)		√			√		√	√					√	√	√	√	√
Laboratorio																	
Glucemia (G)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
LDL colesterol		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
Colesterol total (CT)		√		√	√	√	√	√		√			√		√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√		√					√	√	√	√	√
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)		√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	
Hemoglobina (Hb)		√		√	√	√	√						√	√		√	√
Creatinina en suero (Cr)		√		√	√		√			√			√		√	√	
HDL				√	√		√	√		√				√	√	√	
Triglicéridos					√		√			√				√	√	√	
Escalas																	
Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	

01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja

Parámetros	2018																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Antropométricos																	
Índice de masa corporal (IMC)	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial diastólica (PAD)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial sistólica (PAS)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Peso	√	√		√	√		√	√		√	√		√	√	√		√
Talla	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Enfermedades																	
Hemoglobina glucosilada (HbA1c)		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
International Normalized Ratio (INR)		√			√		√	√					√	√	√	√	√
Laboratorio																	
Glucemia (G)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
LDL colesterol		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
Colesterol total (CT)		√		√	√	√	√	√		√			√		√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√		√					√	√	√	√	√
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)		√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	
Hemoglobina (Hb)		√		√	√	√	√						√	√		√	√
Creatinina en suero (Cr)		√		√	√		√			√			√		√	√	
HDL				√	√		√	√		√				√	√	√	
Triglicéridos		√			√		√			√				√	√	√	
Escalas																	
Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	√			√	√	√	√			√			√	√	√	√	

Parámetros	2019																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Antropométricos																	
Índice de masa corporal (IMC)	√			√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial diastólica (PAD)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial sistólica (PAS)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Peso	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√		√
Talla	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Enfermedades																	
Hemoglobina glucosilada (HbA1c)				√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
International Normalized Ratio (INR)					√	√	√	√	√				√	√	√		√
Laboratorio																	
Glucemia (G)		√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
LDL colesterol		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
Colesterol total (CT)		√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)		√		√	√	√		√		√			√	√	√	√	√
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)				√	√	√	√		√	√			√	√	√	√	
Hemoglobina (Hb)				√	√	√	√			√			√	√		√	√
Creatinina en suero (Cr)				√	√	√	√			√			√		√	√	
HDL		√		√	√		√	√		√				√	√	√	
Triglicéridos		√			√		√			√				√	√	√	
Escalas																	
Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	

01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja

Parámetros	2020																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Antropométricos																	
Índice de masa corporal (IMC)				√	√	√	√		√	√	√		√	√	√		√
Presión arterial diastólica (PAD)	√	√		√	√	√	√			√	√		√	√	√	√	
Presión arterial sistólica (PAS)	√	√		√	√	√	√			√	√		√	√	√	√	√
Peso		√		√	√	√	√		√	√	√		√	√	√		√
Talla	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
Enfermedades																	
Hemoglobina glucosilada (HbA1c)	√			√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
International Normalized Ratio (INR)					√	√	√		√				√	√	√		√
Laboratorio																	
Glucemia (G)	√	√		√	√	√	√			√	√		√	√	√	√	√
LDL colesterol	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
Colesterol total (CT)	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)	√	√		√	√	√				√			√	√	√	√	√
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)	√			√	√	√	√		√	√			√	√	√	√	
Hemoglobina (Hb)	√			√	√	√	√			√			√	√			√
Creatinina en suero (Cr)	√			√	√	√	√			√				√	√	√	
HDL	√	√		√	√		√			√				√	√	√	
Triglicéridos	√	√			√		√			√				√	√	√	
Escalas																	
Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	√	√		√	√	√	√			√			√		√	√	

Parámetros	2021																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	AN	AR	AS	BL	CA	CN	CL	CM	CT	CV	EX	GL	MD	MR	NV	PV	LR
Antropométricos																	
Índice de masa corporal (IMC)		√		√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√
Presión arterial diastólica (PAD)	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Presión arterial sistólica (PAS)	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
Peso		√		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√
Talla	√	√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
Enfermedades																	
Hemoglobina glucosilada (HbA1c)	√	√		√	√	√	√	√		√			√	√	√	√	√
International Normalized Ratio (INR)		√			√	√	√	√	√				√	√	√		√
Laboratorio																	
Glucemia (G)	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√
LDL colesterol	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
Colesterol total (CT)	√	√		√	√	√	√			√			√	√	√	√	√
Índice de filtrado glomerular (IFG)	√	√		√	√	√		√		√			√	√	√	√	√
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)	√	√		√	√	√	√			√				√	√	√	
Hemoglobina (Hb)	√	√		√	√	√	√			√				√	√	√	√
Creatinina en suero (Cr)	√	√		√	√	√	√			√					√	√	
HDL	√	√		√	√	√	√			√				√	√	√	
Triglicéridos	√	√			√		√			√				√	√	√	
Acido urico	√	√		√	√	√	√		√						√	√	√
Bilirrubina total	√	√		√	√	√	√		√						√	√	√
Calcio		√		√	√	√	√		√						√	√	√
Ferritina	√	√		√	√		√		√							√	√
Transferrina	√	√		√	√	√	√								√	√	√
Fosforo	√	√		√	√	√	√		√						√	√	√
GGT	√	√		√	√		√								√	√	√
Potasio	√	√		√	√	√	√		√						√	√	
Proteina C reactiva	√	√		√	√		√		√							√	√
Eritrosedimentacion VSG	√	√		√	√	√	√								√	√	√
PSA	√	√		√	√		√		√	√					√	√	√
Escalas																	
Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	√	√		√	√	√	√			√			√		√	√	
01-Andalucía, 02-Aragón, 03-Asturias, 04-Baleares, 05-Canarias, 06-Cantabria, 07-Castilla y León, 08-Castilla-La Mancha, 09-Cataluña, 10-Comunidad Valenciana, 11-Extremadura, 12-Galicia, 13-Madrid, 14-Murcia, 15-Navarra, 16-País Vasco y 17-La Rioja																	