



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



Optimizing HIV Testing and Linkage to Care in Spain

SPANISH GUIDELINES FOR HIV TESTING



Olivia Castillo Soria
Spanish National HIV Strategy

14 September 2017

DIRECTORATE OF PUBLIC HEALTH, QUALITY, AND INNOVATION

Contents

2

1. Strategic Plan of HIV and STI Prevention and Control

2. Spanish Guideline for HIV Testing

3. Recommendations Expert Group

4. Monitoring HIV Rapid Testing: RedCo

5. Improve Access to Testing: Mapping

6. Implementation of Routine Offer in Primary Care

HIV and STI Strategy

3

PLAN ESTRATÉGICO
DE PREVENCIÓN Y CONTROL
DE LA INFECCIÓN POR EL VIH,
Y OTRAS INFECCIONES DE
TRANSMISIÓN SEXUAL
2013 - 2016

Extended 2020

Aprobado por la Comisión Nacional de Coordinación y Seguimiento de programas de prevención de SIDA el 19 de Diciembre de 2013.

SANIDAD 2014
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Objective No 5:

Early diagnosis of HIV and other STI:

- Increase HIV testing in every level and health care specialties, mainly in Primary Care
- Promote HIV testing in CBVCT with rapid test and outreach programmes in key populations

Scope & purpose of the Guidelines

Guía de
Recomendaciones
para el diagnóstico
Precoz del VIH en
el ámbito sanitario

INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DE
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

The Guideline is intended to provide information to health professionals and the necessary active support for conducting HIV testing, both in the field of primary and specialized care in Spain

Guideline for early diagnosis in Healthcare settings

□ General Objective:

- Promoting the early diagnosis of HIV and other STI, to reduce the number of non diagnosed people

□ Specific Objectives:

- Promoting the HIV testing performance in general population
- Providing specific recommendations for the indication of HIV testing
- Offering information and training to health professionals
- Empowering patients in the decision to get tested.

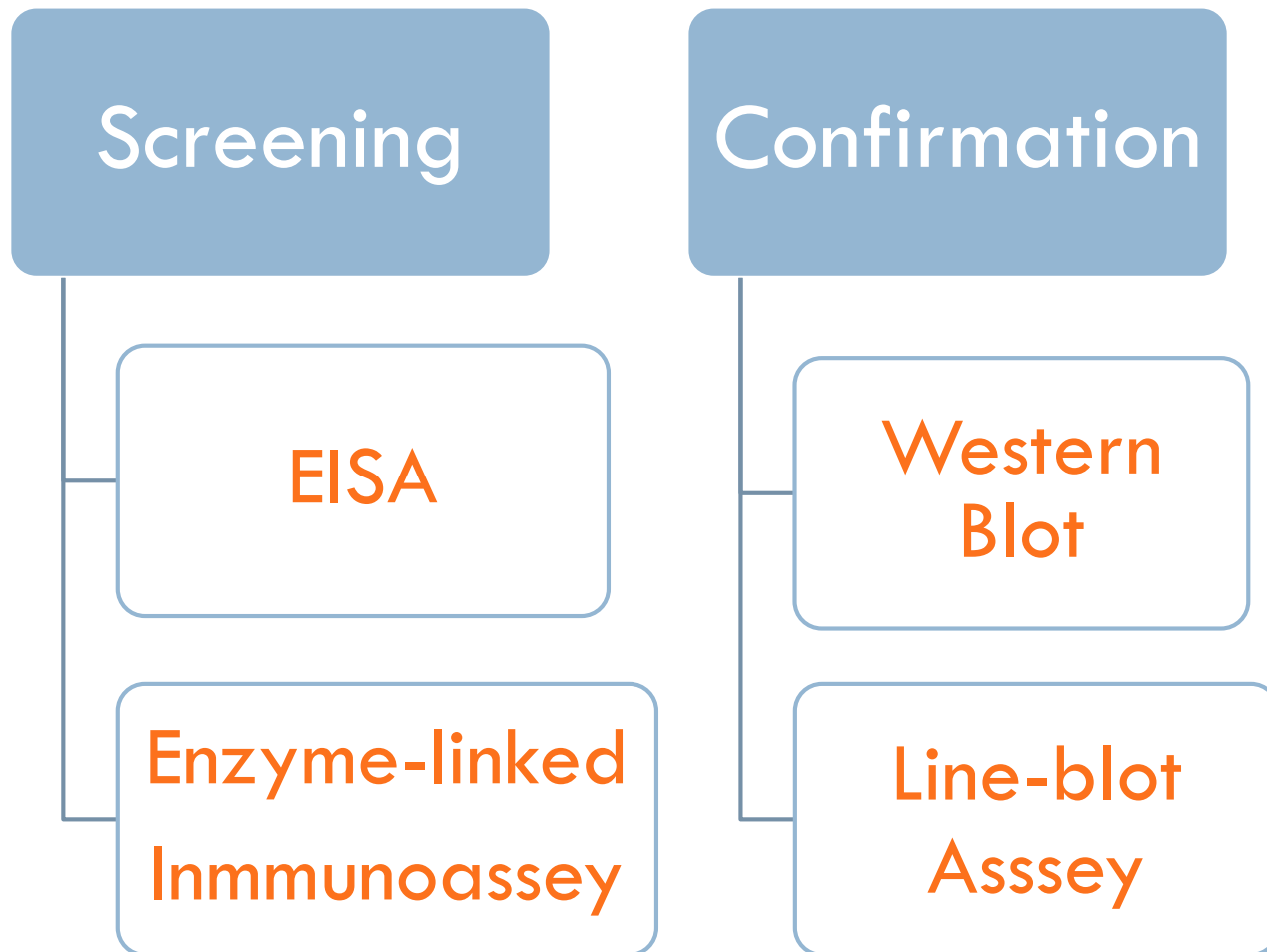
Core Principles

6

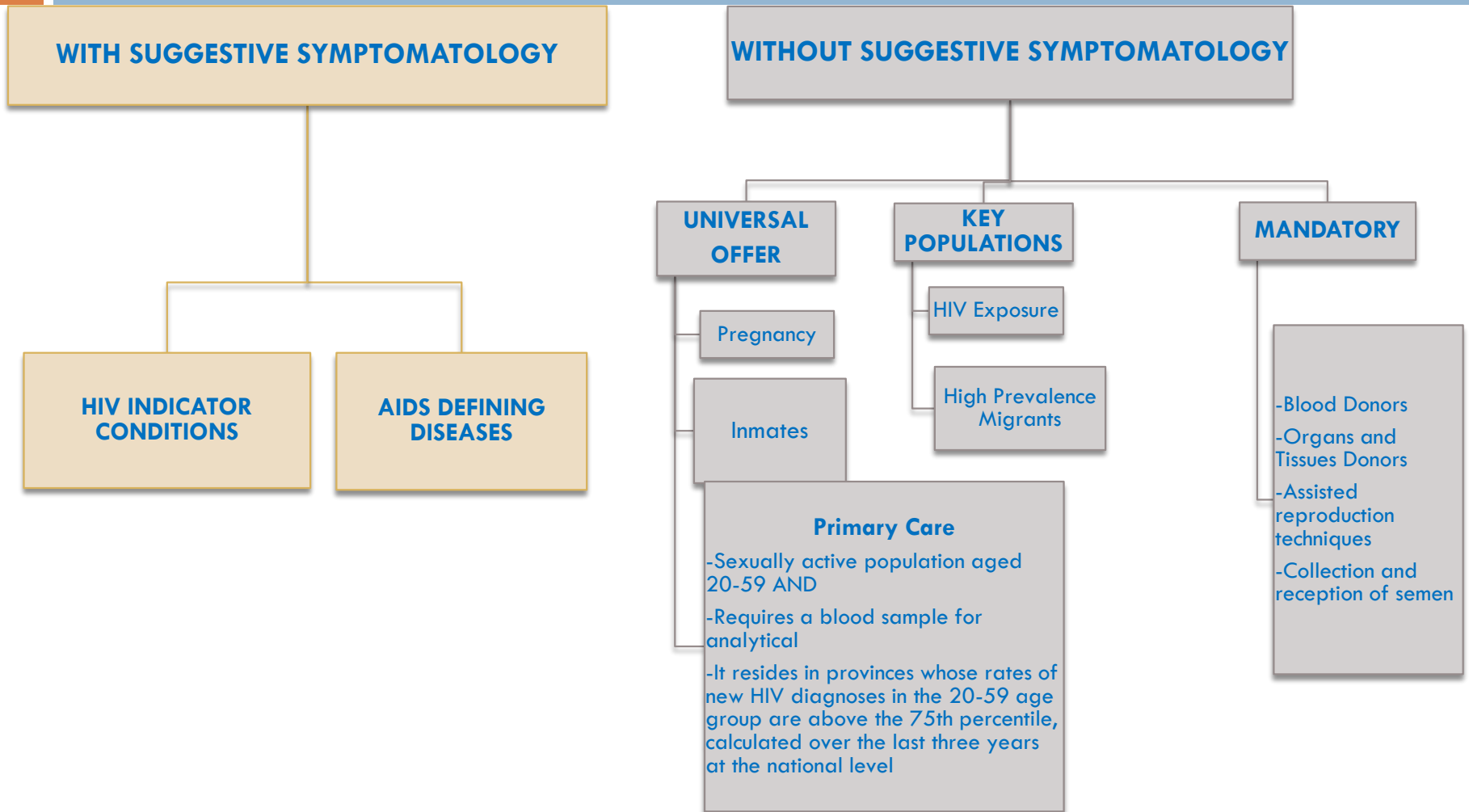
- ❑ Information or counselling pre and post-test
- ❑ Informed Consent VERBAL
- ❑ Confidentiality
- ❑ Linkage to care
- ❑ Early Treatment
- ❑ Psychosocial support

Testing Technologies

7



HIV TESTING ALGORITHM



Expert Group on the intensification of the offer of HIV testing in Primary Care

9

- To share experiences for the promotion of the HIV early diagnosis
- To discuss different HIV diagnosis strategies
- To advance in the consensus about criteria of the HIV test offer
- To promote the implementation of the criteria in Primary Care

Expert Group: Recomendations

10

- The routine offer of HIV testing should be done at least once in life (sexual active people aged 20-59 years)
- Adapt the HIV indicator diseases to PC
- Link them to a test request alert within the medical history
- To identify risk practices of targeted population
- To improve the information on sexual behaviors in the medical history record
- Encourage specific training on communication skills on sexual behavior
- Evaluate training needs and design specific training tools for GP



OBJECTIVES

11

General

- To evaluate the feasibility of the routine offer of the HIV diagnostic test in Primary Care

Specifics

- ☐ To quantify the number of new HIV infections detected in the study population
- ☐ To identify the profile of patients with a positive result
- ☐ To describe acceptance of the test offer
- ☐ To quantify the economic impact and performance of the routine supply of evidence



ESTUDIO VIHAP
IMPLEMENTACIÓN DE LA OFERTA
ROUTINARIA DE LA PRUEBA DIAGNÓSTICA
DEL VIH EN ATENCIÓN PRIMARIA

*Plan Nacional sobre el Sida: Junio 2015
Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología*

Implementation of the routine offer of HIV test in Primary Care VIHAP Study



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

12

AUTONOMOUS REGIONS PARTICIPANTS

- 🚫 Andalucía
- 🚫 Baleares
- 🚫 Canarias
- 🚫 Galicia
- 🚫 Madrid
- 🚫 La Rioja
- 🚫 País Vasco
- 🚫 Valencia



TOTAL: 268 health workers in 36 Primary Care Centers

Fuente: Grupo de Trabajo Estudio VIHAP.



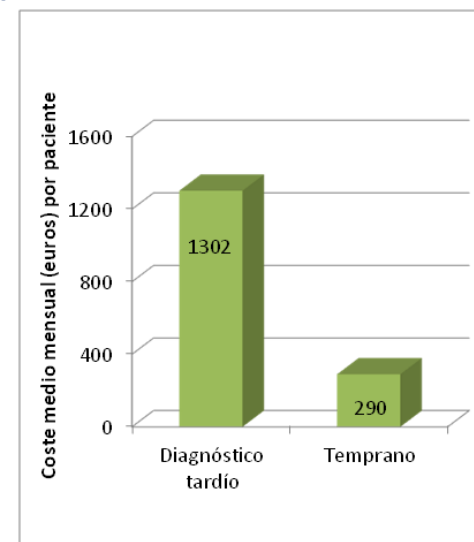
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

RESULTS

13

- Feasible
- Acceptable 93-95%
- Prevalence observed: 1.42-1.55 / 1000 tests
- Mean age 33.5 years, median 30 years
- All early diagnosis: CD4 > 500 cells / μ l
- Efficiency test: undiagnosed prevalence > 0.1%
- Profitability of test 1 positive / 660-700 tests



Implementation of the routine offer of HIV test in Primary Care

VIHAP Study



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

14

PREVALENCE	PREVALENCE N°(+)/100 TEST
EXPECTED	OBSERVED
0,1 %	0,142- 0,155%

Fuente: Grupo de Trabajo Estudio VIHAP.

Monitoring HIV Testing: RedCOHIV

HIV Diagnosis Community Programmes Network (CBVCT)

15

□ Objectives :

1. To create a network of CBVCT to develop common procedures and tools to collect information of HIV rapid testing programmes
2. To develop evaluation indicators to enhance mutual support and good practices interchange to improve programmes quality and efficiency

Data sheet collected

16

- Information about the programme
- Social & demographic information for users
- Previous test data
- Reasons to be tested
- Related with sexual behaviour
- About test and counselling
- Linked to care after a reactive result

TEST/USERS/NEW AND PREVIOUS TEST

17

Gabriela Fagundez Rec. Último acceso 10/10/2016 16:43 [Cerrar sesión](#)

RedCoVIH - Preproducción

Red de Programas Comunitarios de Cribado de VIH

- Gestión de usuarios
- Mis datos
- Cambiar contraseña
- Gestión de programas
- Gestión de pruebas
- Gestión de indicadores

Usuario y pruebas previas | Prueba actual y conductas | Consejo y seguimiento

Entidad * malazaromPrueba

Provincia * SEVILLA

Identificador * GGGGG

Fecha de realización del test * 14/10/2016

Razones para acudir al programa

- Selección...
- Anonimato
- Confianza**
- Rapidez de resultados
- Disponibilidad

Sexo Hombre

Fecha de nacimiento 18/05/1994

Edad 22

Nivel de estudios Estudios primarios (Graduado escolar, EGB hasta 8º, B)

Comunidad Autónoma de residencia actual ARAGON

País de nacimiento ☒ España ☐ Otro país

Otro país

Turista ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Residente ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Provincia de residencia actual ZARAGOZA

Año de llegada a España 2010

Situación laboral Trabajador (por cuenta propia o ajena)

Alguna prueba previa (a lo largo de la vida) ☒ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Nº de pruebas previas De 1 a 3

Fecha última prueba previa 04/10/2016

Lugar de realización de la última prueba de la última prueba Laboratorio privado

[Cancelar](#) [Aceptar](#)

SEXUAL BEHAVIOUR

18

Gabriela Fagundez Feb. Último acceso 10/10/2016 16:43 [Cerrar sesión](#)

RedCoVIH - Preproducción
Red de Programas Comunitarios de Cribado de VIH

Gestión de usuarios

Mis datos

Cambiar contraseña

Gestión de programas

Gestión de pruebas

Gestión de indicadores

Usuario y pruebas previas

Prueba actual y conductas

Consejo y seguimiento

Exposición de riesgo

Selección...

Sexo vaginal desprotegido

Sexo anal desprotegido

Sexo oral desprotegido

Prueba de sangre

Para control/cribado

Selección...

Mi pareja me lo pide

Antes de dejar de usar el preservativo con mi pareja

Deseo de tener un hijo

Cebado con otros métodos

Con quién ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses

Selección...

Hombres

Mujeres

Mujeres transsexuales

Número de parejas estables en los últimos 12 meses*

Número de parejas ocasionales en los últimos 12 meses*

Uso del preservativo en URS con penetración ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Relación sexual con una persona que ejerce la prostitución en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Ha ejercido la prostitución en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Sexo desprotegido con penetración con PEP en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Sexo desprotegido con penetración con PID en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Sexo desprotegido con penetración con persona con VIH en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Sexo desprotegido con penetración con HSH en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Infecciones de transmisión sexual diagnosticadas en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Relación sexual bajo los efectos de drogas/alcohol en los últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Uso de drogas inyectadas en últimos 12 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Uso de drogas inyectadas en últimos 3 meses ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

Uso compartido de material de inyección en los últimos 30 días ☐ Sí ☐ No ☐ NS/NC

[Cancelar](#) [Aceptar](#)

© Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Improve Access to testing: Mapping

19



□ **Pharmacies** **257**

■ ● 7 Autonomous Regions

□ **NGO** **136**

□ **HIV/STI Clinic** **15**

□ **Others*** **40**

- Community programmes in Primary Care, Town Health Care Centers, Youth Centers

Mapping

20

Ministerio de Sanidad, Se x BUSCAR Centros de reali x BUSCAR Centros de reali x Documentación de la Re x Traductor de Google x

Secure | <https://egeovisor.redsara.es/egeo-frontend-web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=1066#>

BUSCAR Centros de realización de pruebas de VIH Menu


CCAA -- Provincia -- Municipio ? --

Cercano a ? Dir. postal, referencia catastral o coordenadas (Lat,Long -> 40.43,-3.68) ? Mi posición Distancia ---- Mostrar 3 recursos

Tipo Centro ? ☒ Todas ☐ CENTRO DE ITS ☐ FARMACIA ☐ ONG ☐ OTROS CENTROS

? Actualizar

Mapa ? Imprimir

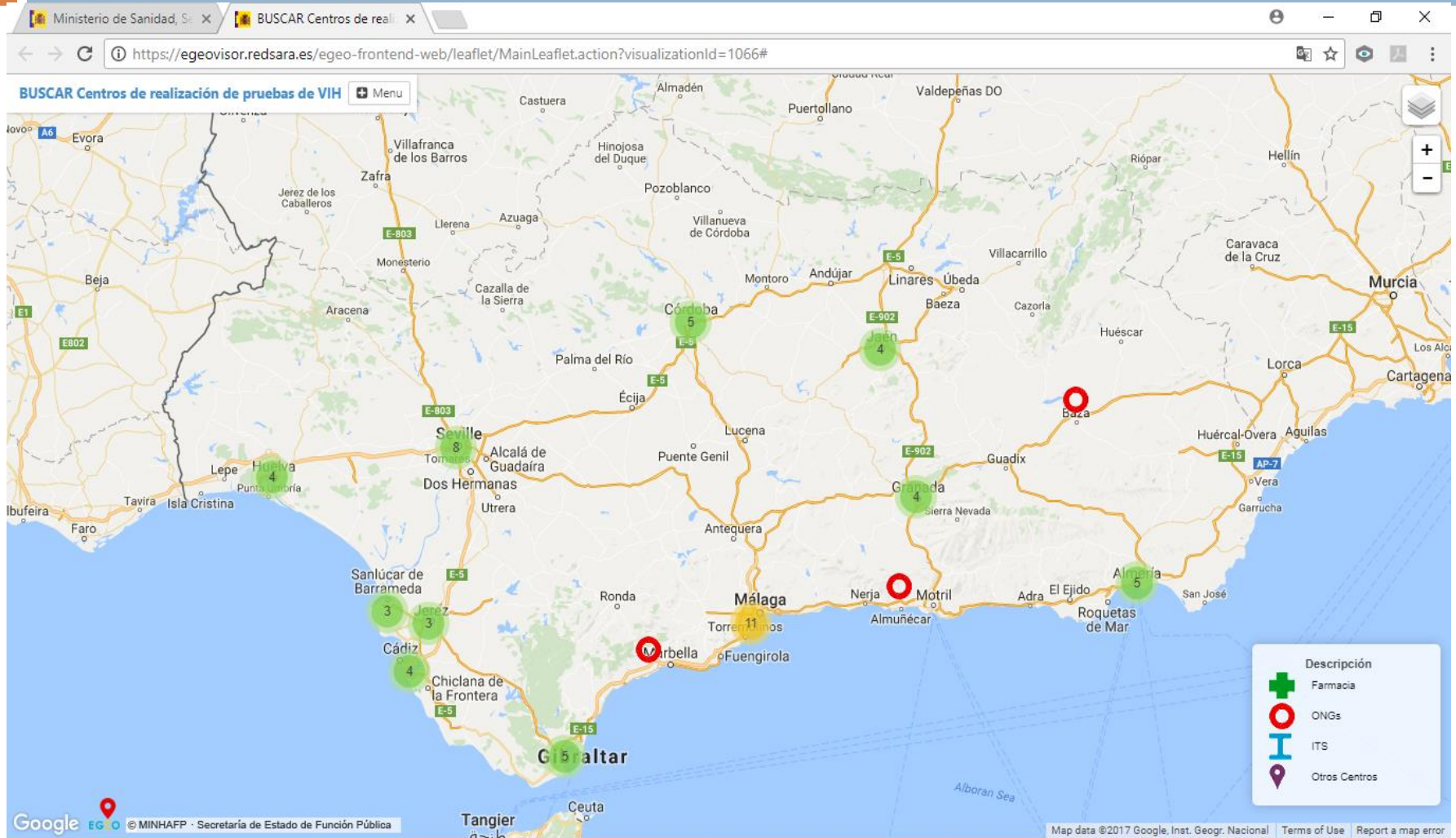


Map data ©2017 Google, Inst. Geogr. Nacional | Terms of Use

EGEO © MINHAPP · Secretaría de Estado de Función Pública

Mapping

21



<http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/mapaCentrosComunitarios.htm>



¡Muchas Gracias!



¡Thank You!