

# Identificación y reconocimiento de enfermedades profesionales en siete hospitales públicos de España

**Claudia Palma-Vasquez<sup>(1,2,3)</sup>; Consol Serra<sup>(1,2,4,5)</sup>; George L. Delclos<sup>(1,6)</sup>; José M. Ramada<sup>(1,5)</sup>; Fernando G. Benavides<sup>(1,2,4)</sup> y resto del Equipo Investigador Proyecto CEPS<sup>(7)</sup>**

<sup>1</sup>CiSAL-Centro de Investigación en Salud Laboral, Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universidad Pompeu Fabra. Barcelona, España.

<sup>2</sup>IMIM-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Barcelona, España.

<sup>3</sup>Universidad Católica de la Santísima Concepción. Concepción, Chile.

<sup>4</sup>CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), España.

<sup>5</sup>Servicio de Salud Laboral, Parc de Salut MAR. Barcelona, España.

<sup>6</sup>Department of Epidemiology, Human Genetics and Environmental Sciences, The University of Texas School of Public Health. Houston, Texas, USA.

<sup>7</sup>Equipo Investigador Proyecto CEPS: Rosa Carreras (Institut d'Assistència Sanitària); Xavier Orpella (Badalona Serveis Assistencials); Isabel Taboada (Hospital Álvaro Cunqueiro); Carmen Diego (Hospital Arquitecto Marcide del Ferrol); M<sup>a</sup> Teresa del Campo (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz); Juan Castañón (Hospital de Cabueñes); Vicenç González (Institut d'Assistència Sanitària); Ana Beltrán (Parc de Salut Mar); Alonso López (Parc de Salut Mar); Sandra Nieto (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz); Laia Cendón (Hospital Arquitecto Marcide del Ferrol).

***Este trabajo fue premiado en el XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo 2020, el pasado 8 de febrero de 2020, como mejor proyecto de investigación.***

## Correspondencia:

**Claudia Palma-Vasquez**

Dirección: Edifici PRBB, Despatx-171.01.03. Dr. Aiguader  
88, 08003 Barcelona, España

Correo electrónico: [claudiamacarena.palma@upf.edu](mailto:claudiamacarena.palma@upf.edu)

La cita de este artículo es: Claudia Palma-Vasquez. Identificación y reconocimiento de enfermedades profesionales en siete hospitales públicos de España. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2021; 30(2): 185-194

## RESUMEN.

**Antecedentes:** La infra-notificación y reconocimiento de enfermedad profesional (EP) es un problema secular en España y demás países europeos. El proyecto de Carga de la Enfermedad Profesional en España (CEPS) pretende contribuir a resolver este problema.

## IDENTIFICATION AND RECOGNITION OF OCCUPATIONAL DISEASES IN SEVEN PUBLIC HOSPITALS IN SPAIN

### ABSTRACT

**Background:** Under-reporting and recognition of occupational disease (OD) is a secular problem in Spain and other European countries.

**Objetivo:** Describir el proceso de identificación y reconocimiento de EP en siete hospitales españoles entre 2017 y 2019.

**Métodos:** En los siete hospitales que participan en el estudio se creó una unidad de patología laboral (UPL) la cual estimulaba en los servicios asistenciales la identificación de posibles EP atendidas en el hospital. Los pacientes confirmados por la UPL fueron acompañados en el proceso de reconocimiento.

**Resultados:** En este periodo fueron derivados 308 casos, y en 154 (62%) se confirmó la sospecha EP. De éstos, 78 (65%) han sido reconocidos. La tasa de confirmación (casos confirmados/derivados) varió según hospitales (de un 25% en el Badalona Serveis Assistencials a un 100% en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz) y grupos de diagnósticos (de un 13% para trastornos musculoesqueléticos a un 100% para patologías varias). La tasa de reconocimiento (casos confirmados/casos reconocidos) varió según centro, diagnóstico, sexo y edad, siendo más alta en mujeres, con  $\geq 55$  años y diagnosticados con patologías varias (oculares, infecciosas, mentales, entre otras).

**Conclusión:** Las UPL contribuyen significativamente en el proceso de identificación y reconocimiento de EP, lo que los pacientes posiblemente no hubieran obtenido de otra forma.

**Palabras clave:** enfermedad profesional; seguridad social; medicina del trabajo, salud laboral.

The burden of occupational disease in Spain project (CEPS) aims to contribute.

**Objective:** To describe the process of identification and recognition of OD in seven Spanish between 2017 and 2020.

**Material and Methods:** In the seven hospitals that participate in the study an occupational pathology unit (OPU) was created. The OPU encouraged the healthcare services to identify possible OD treated in the hospital. The patients confirmed by the OPU were accompanied in the recognition process.

**Results:** 308 cases were referred in this period and 154 OD was confirmed (62%). Of these, 78 have been recognized (65%). The confirmation rate (confirmed/referred cases) varied according to hospitals (from 25% at the Badalona Serveis Assistencials to 100% at the Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz) and diagnosis groups (from 13% for musculoskeletal disorders to 100% for various pathologies). The recognition rate (confirmed/recognized cases) varied according to hospitals, diagnosis, sex and age, being higher in women, aged  $\geq 55$  years and diagnosed with various pathologies (ocular, infectious, mental, among others).

**Conclusion:** OPU contribute significantly in the process of identification and recognition of OD, which the patients might not have obtained otherwise.

**Key words:** occupational disease; work-related disease; disease notification; social security.

---

**Fecha de recepción:** 8 de enero de 2021

**Fecha de aceptación:** 27 de junio de 2021

---