

Título: EXPOSICIÓN A SÍLICE COMO FACTOR DE RIESGO EN EL CÁNCER DE PULMÓN

Nombre: BARRENECHEA FERNÁNDEZ M. JESÚS

Universidad: Universidad de Oviedo

Departamento: Medicina

Fecha de lectura: 26/07/2001

Programa de doctorado: CIENCIAS DE LA SALUD EN LEÓN

Dirección:

> **Director:** ADONINA TARDON GARCIA

> **Codirector:** CRISTINA MARTÍNEZ

Tribunal:

> **presidente:** JAIME MARTÍNEZ GONZALEZ-RIO

> **secretario:** GARCÍA CASAS JUAN BAUTISTA

> **vocal:** Pere Casan Clara

> **vocal:** Manolis Kogevinas

> **vocal:** ISABEL ISIDRO MONTRES

Descriptores:

> CIENCIAS MEDICAS

> EPIDEMIOLOGIA

> MEDICINA DEL TRABAJO

> MEDICINA PREVENTIVA

> MEDICINA INTERNA

> ENFERMEDADES PULMONARES

> ENFERMEDADES PROFESIONALES

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Localización: DEPARTAMENTO DE MEDICINA FACULTAD DE MEDICINA JULIÁN CLAVERÍA, 6 33006 OVIEDO

Resumen: Se trata de un estudio epidemiológico descriptivo de la población atendida en el Instituto Nacional de Silicosis de Oviedo durante veintidós meses consecutivos diagnosticados de carcinoma broncogénico primario. Se realizó un estudio descriptivo de cada uno de los casos. Se hizo una caracterización de las estirpes histológicas, recogiendo clínica, radiología, métodos de diagnóstico y estadificación. Se realizó un estudio comparativo entre población

expuesta a sílice y población no expuesta sobre cada uno de los factores estudiados, edad, años de exposición ocupacional, puesto de trabajo, hábito tabáquico, obstrucción crónica al flujo, clínica en el momento del diagnóstico, presentaciones radiológicas, manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, estadificación y estirpe tumoral. Para llevar a cabo este estudio, se diseñó un protocolo que fue cumplimentado con cada uno de los pacientes y posteriormente se trataron los datos con un programa de estadística SPSS. Los resultados obtenidos en la descripción de los casos y en la caracterización de las estirpes histológicas concuerdan con los conocimientos científicos actuales. Los resultados obtenidos en el estudio de las poblaciones expuesta a sílice y no expuesta parecen apoyar la tesis de la IARC que califica la sílice y no expuesta parecen apoyar las tesis de la IARC que califican la sílice como carcinógeno para los humanos, clasificándola dentro del grupo 1, al observar menor edad de los pacientes expuestos y menor consumo de tabaco, fundamentalmente.