

Medullary aplasia as occupational disease in a fertilizer packer- A case report

Aplasia medular como enfermedad de trabajo en un envasador de fertilizante- Reporte de un caso

Cinthia-Zulema Díaz-Ruiz, Raquel Langarica-Muñoz, Sylvia-Marlén Alcaraz-Farias

Instituto Mexicano del Seguro Social, Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Colima

Correo electrónico de contacto: dracinthia.diaz@hotmail.com

Fecha de envío: 11/11/2020

Fecha de aprobación: 20/11/2020

Introducción:

La aplasia medular es una enfermedad originada por lesión de células hematopoyéticas pluripotenciales con disminución de celularidad medular progresiva. Dentro de las causas podemos distinguir entre trastornos congénitos o causas adquiridas como la exposición a productos químicos. Actualmente, el subdiagnóstico de cáncer de origen ocupacional es mayor al 90%.

Objetivo:

Presentar caso clínico de aplasia medular en envasador de fertilizante a granel.

Caso clínico

Paciente masculino de 41 años, inicio de padecimiento con astenia, adinamia, gingivorragia, ante cuadro clínico realizan abordaje con aspirado de médula ósea y exámenes sanguíneos de extensión diagnosticando aplasia medular, tratado con inmunosupresor y timoglobulina sin respuesta, pronóstico malo para la vida y la función. Ha trabajado los últimos 5 años como envasador a granel de fertilizantes diversos, expuesto a químicos mielotóxicos 6 días por semana, sin uso correcto de equipo de protección personal, corroborado en estudio de puesto de trabajo.

Resultados y discusión:

Se estableció relación causa-efecto, trabajo-daño, ante análisis de evolución de padecimiento, puesto específico de trabajo, susceptibilidad individual.

Se califica como SI enfermedad de trabajo, fundamentado en Fracción 155 artículo 513 de la Ley Federal del

Trabajo y la valuación en base a la Fracción 408 artículo 514, basada en categorización de neoplasias correspondiente a categoría 4, con valuación 100% incapacidad permanente.

Conclusión:

Se debe priorizar la identificación de las causas de origen laboral de estas patologías y planificar acciones para prevención con un correcto reconocimiento de las exposiciones de sustancias cancerígenas.

Bibliografía:

Ordoñez-Beltrán (2019) *Rev. Toxicol.* 36: 148- 15

Obra protegida con una licencia

Creative Commons



Atribución-No comercial-No derivadas