



# Revista Médica de Trujillo

Publicación oficial de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo - Perú

## Imágenes en Medicina

### Muerte por onda expansiva de dinamita

Death by dynamite's expansive wave

Fernández Villacorta<sup>1</sup>, Freddy Javier. Rojas Hidalgo, Eduardo<sup>1</sup>. Rodríguez Ghinculescou, José<sup>1</sup>.

Díaz Vera, Eduardo<sup>1</sup>. Rodríguez Vásquez, Sandro<sup>1</sup>. Salazar Leiva, Luis<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Médico asistente en el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Regional Docente de Trujillo

#### Correspondencia.

Freddy Fernández Villacorta.  
HRDT. Avenida Mansiche 795  
freddy\_fv@hotmail.com

Paciente varón de 23 años de edad proveniente de Gran Chimú, dedicado a la minería informal que hace 12 horas recibe impacto en tórax y miembro superior izquierdo por explosión de dinamita en socavón. Presentando trastorno de conciencia y herida de 2 cm en zona distal del brazo, sin exposición de tejido óseo, además se observa lesiones en hemitórax izquierdo y presenta dolor torácico y abdominal.

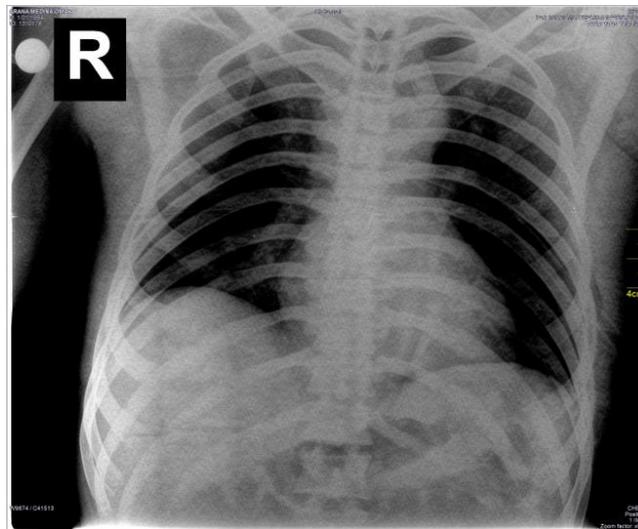
Antecedentes de importancia: niega antecedentes de importancia.

Recibido el 10/02/18

Aceptado el 25/03/18



La vista radiográfica del brazo izquierdo se evidencia fractura diafisaria con tercer fragmento (AO: 12B3). En la radiografía de tórax se observa un velamiento de ambos ángulos costo frénicos. El paciente fallece a las 8 horas.



Los traumas por dinamita producen lesiones por la onda expansiva, produciendo un trauma físico que incluye fracturas, compromiso respiratorio, lesiones de los tejidos blandos y órganos internos, pérdida de sangre interna y externa con el shock, quemaduras y deterioro sensorial, especialmente de la audición y de la vista.