



Universidad Centroccidental Dr. Lisandro Alvarado  
Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda  
Decanato de Medicina  
Barquisimeto. Estado Lara



# BCGitis sobre Malformación Vasculare

**Dra. Eubel Rodríguez**  
**Servicio de Dermatología**  
**Residente de Postgrado**

## BCGitis sobre Malformación Vascolar

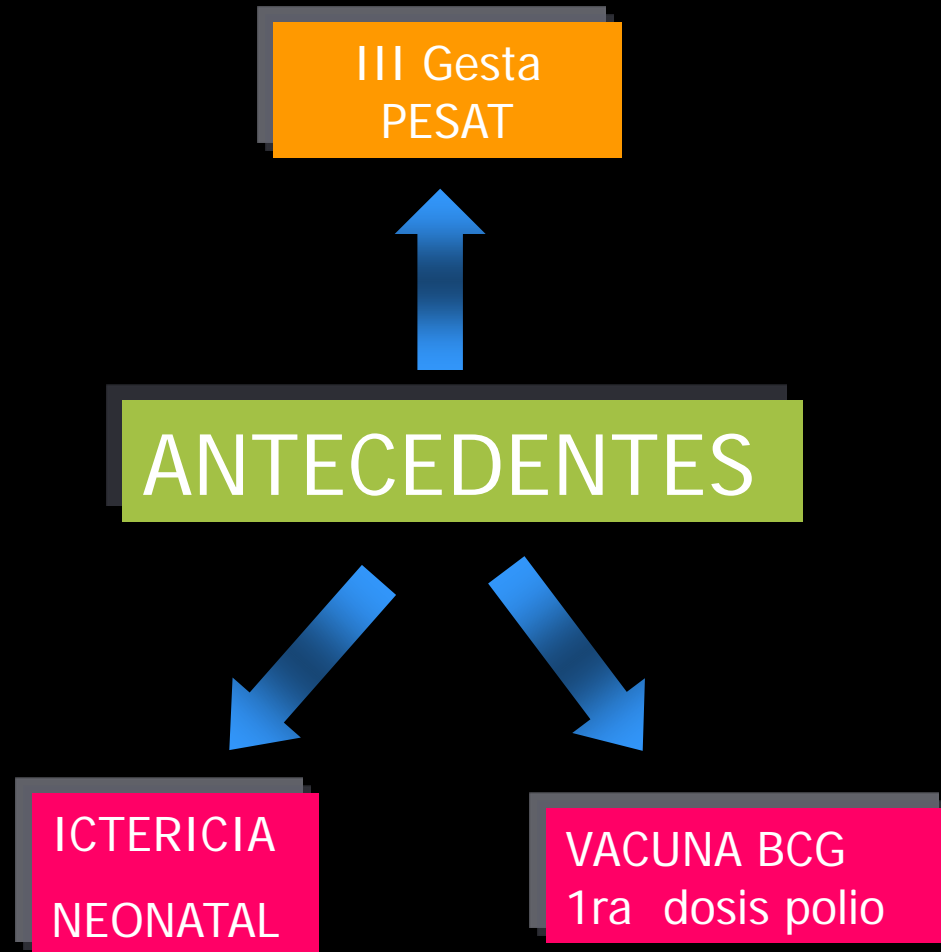
Lactante menor femenino  
de 2 meses de edad

Mancha roja en brazo  
Y hombro derecho  
desde nacimiento

Vacuna BCG en reg deltoidea  
sobre la mancha roja

A los 15 días "roncha que  
crece formando úlcera"

No mejora con prednisolona



# EXAMEN FISICO











SE PALPAN  
ADENOMEGALIAS  
AXILARES

7 x 4

FÉTIDA

DOLOROSA

SE INDICA INGRESAR AL HOSPITAL PEDIATRICO Dr AGUSTIN RIERA  
ZUBILLAGA

CON DX DE :

**BCGitis**  
**Hemangioma Mixto**



# EVOLUCIÓN

14 DIAS HOSPITALIZADA

OXACILINA 3 DIAS

IMIPENEM 11 DIAS

## LABORATORIO

Leucocitos 11.600

N :46%, L: 40,3 Hb: 10,2

VSG: 59

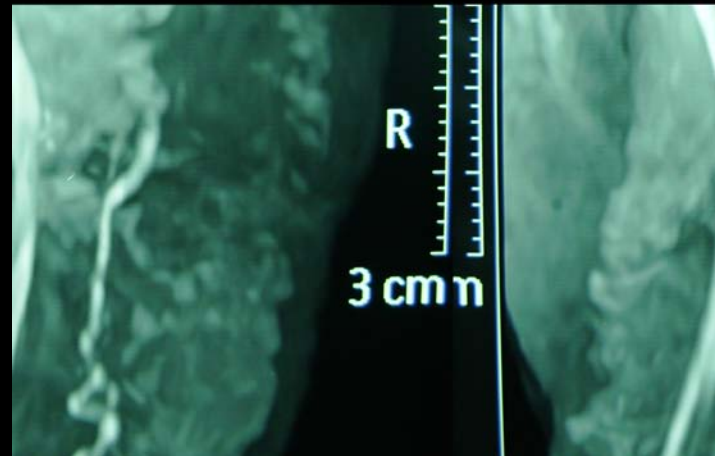
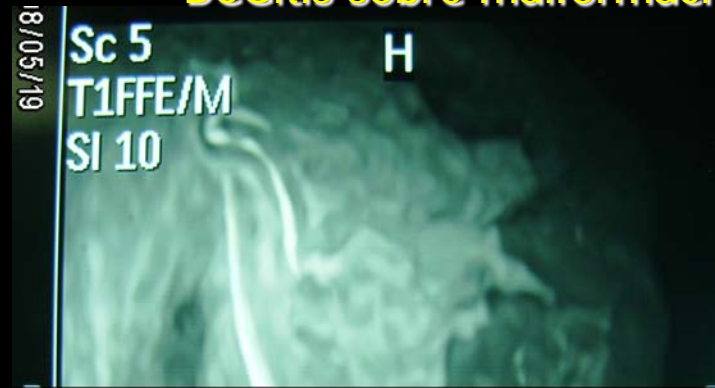
## Ecosonograma reg axilar:

adenopatía axilar  
derecha

## Eco Duplex arterial y venoso:

hemangioma mixto

## BCGitis sobre malformación vascular



## ANGIORESONANCIA:

malformación vascular  
con componente hemangiomatoso

# BCGitis sobre Malformación Vascular

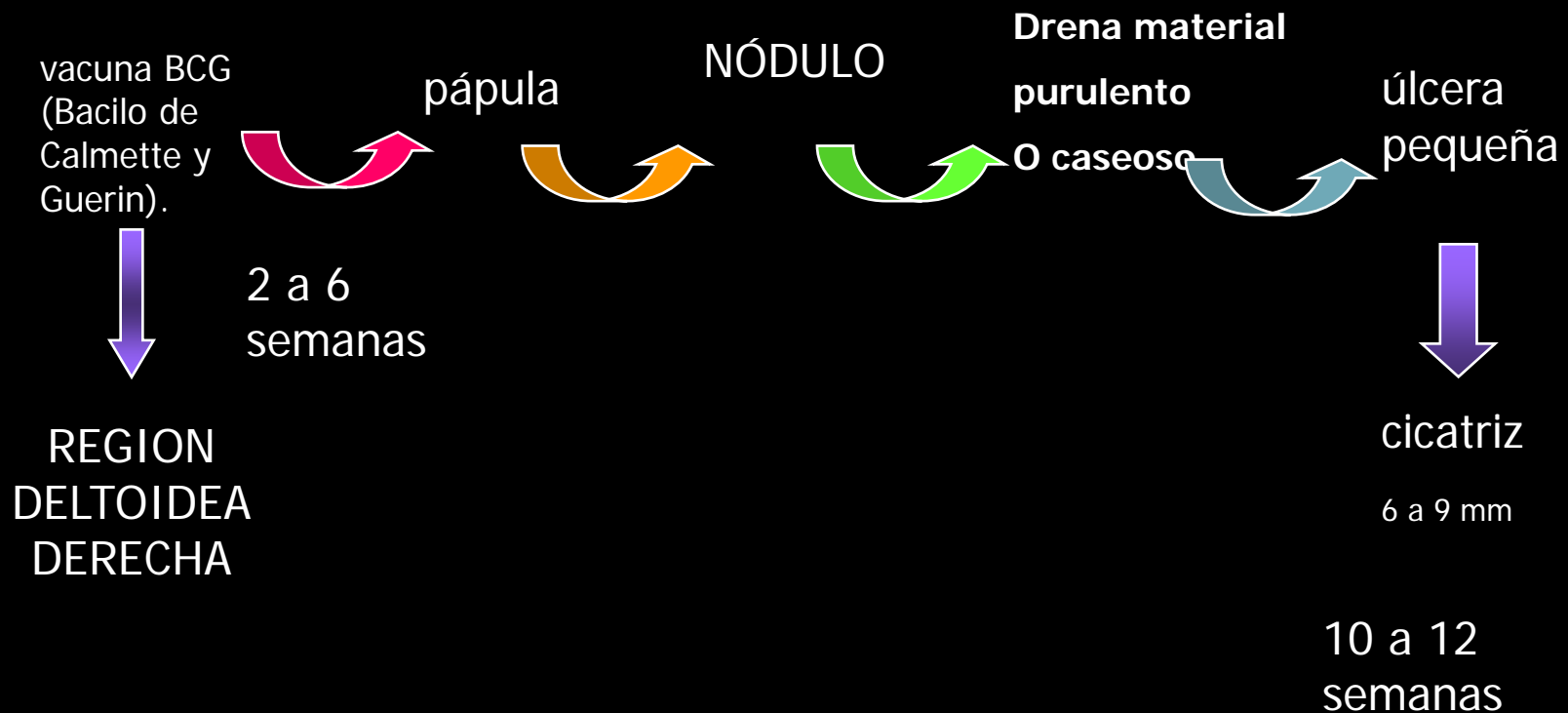
BCGitis sobre malformación vascular



1 mes después

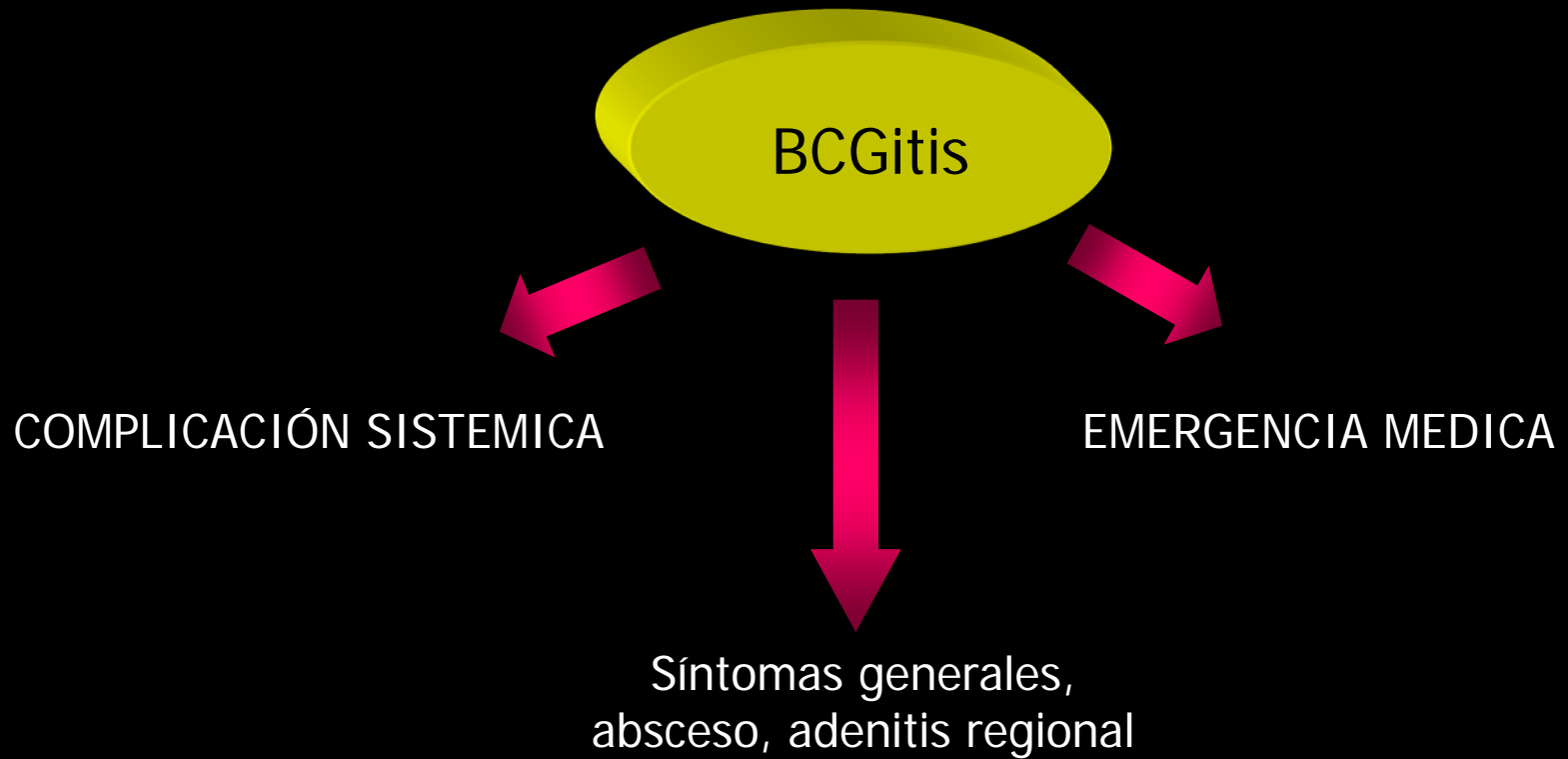
- ▶ La vacuna BCG se obtiene de la atenuación in vitro del *M. bovis*

## OMS





# BCGitis sobre malformación vascular



La vacuna BCG según la OMS debe ser administrada en la región deltoidea derecha.

Deben considerarse patologías previas en esa zona que compliquen su evolución natural

NO EXISTE CONTRAINDICACIÓN

Vacuna BCG en la Región deltoidea Izquierda

# Bibliografía

- ▶ **Fernando Charles et al. 2007. Un caso de BCGitis en un lactante menor de 45 días de edad** ACTA MÉDICA GRUPO ÁNGELES. Volumen 5, No. 1
- ▶ Centro de vacunación vacunmed
- ▶ **Juan Tercero Carrizo Chuecos.2004.** Vacuna de Calmette- Guerin (BCG) Universidad Del Zulia.
- ▶ OMS. Administración y técnicas de vacunación
- ▶ Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Dirección de Enfermedades Prevenibles por Vacunas: Esquema de vacunación año 2000
- ▶ Red Book. Enfermedades Infecciosas en Pediatría.Editorial Panamericana. 24 edic. 1999:456-466.
- ▶ Rodríguez M, Padilla M, Beirana A, Novales J, Ramos JA, Rodríguez E, Schwartzberg. Linfadenitis posterior a vacunación con el bacilo de Calmette-Guerin. Comunicación de dos casos. *Rev Cent Dermatol Pascua* 2005; 14(3).