

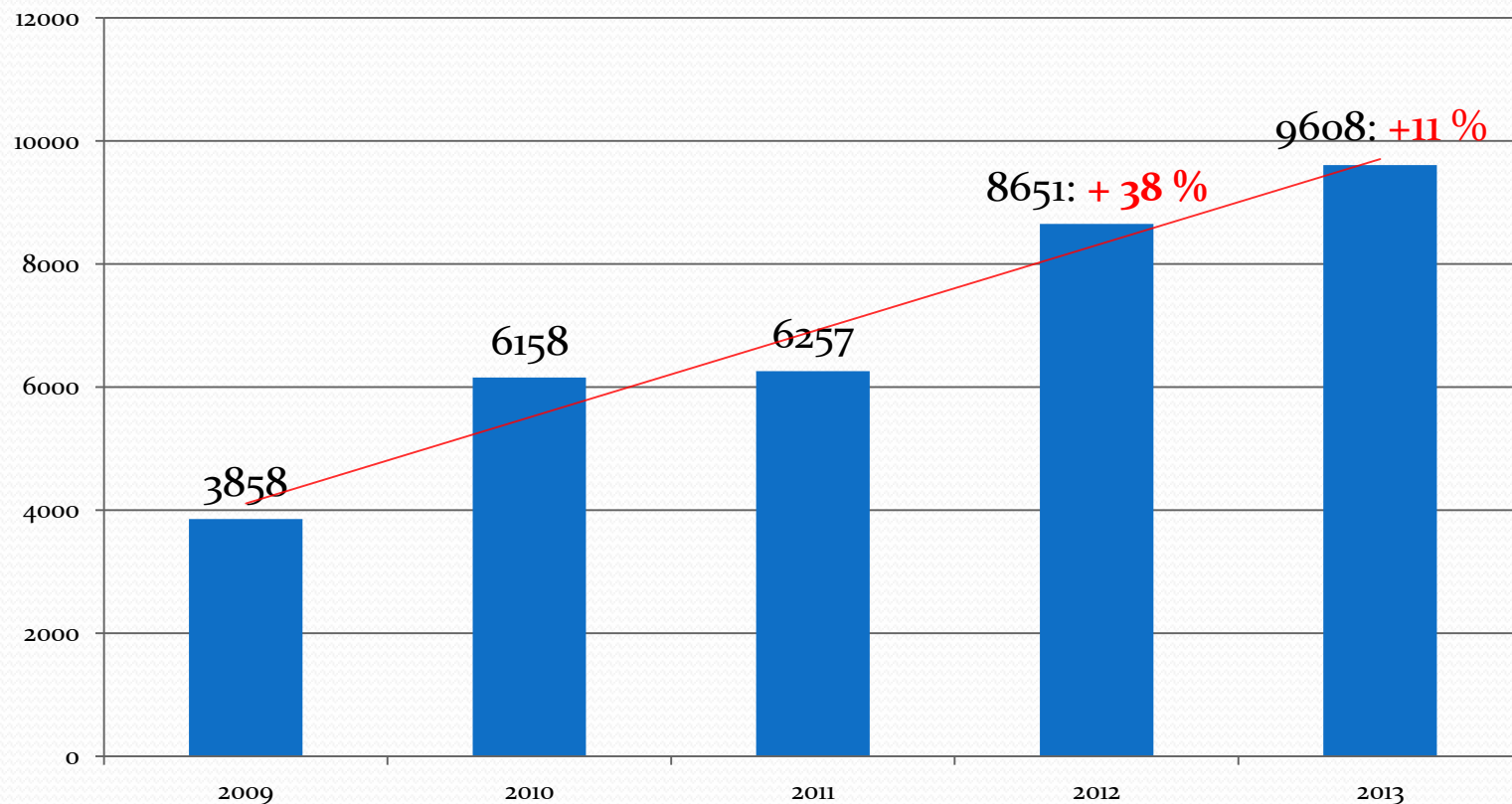
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Instituto de Medicina Tropical
Laboratorio de Microbiología Clínica

Resumen General 2013



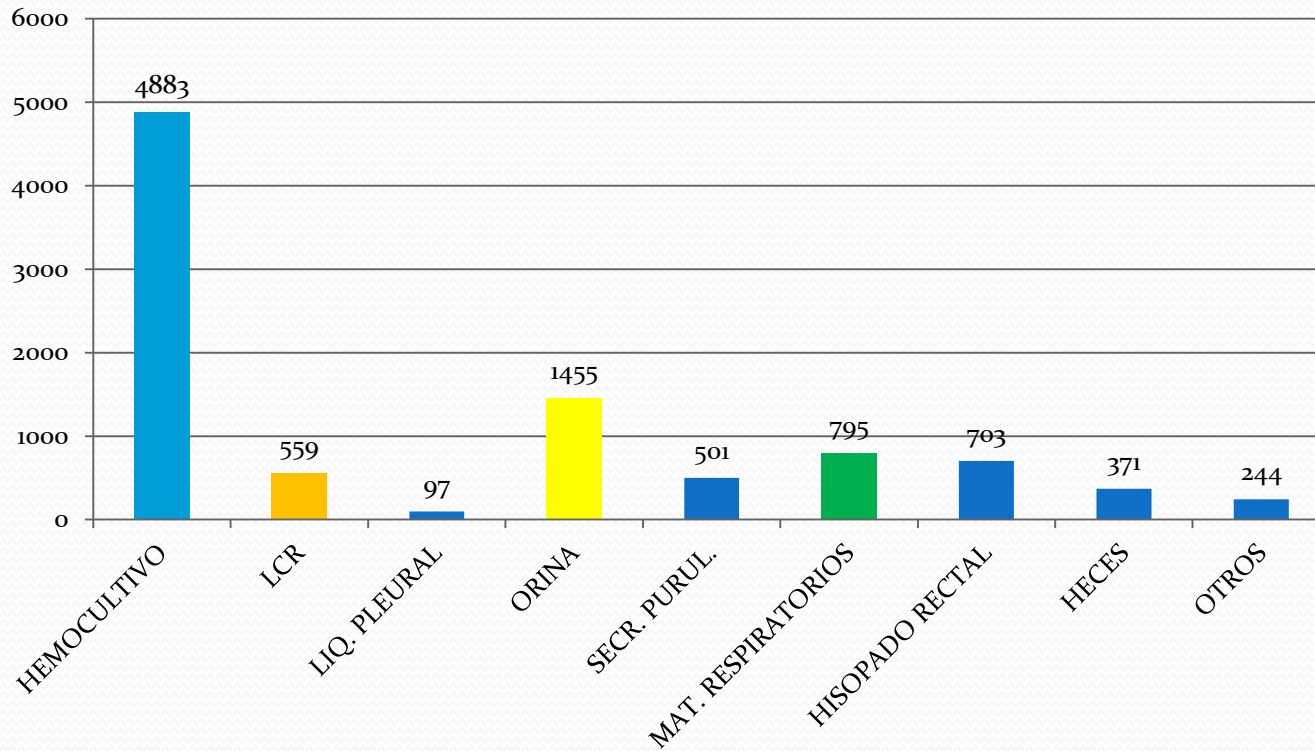
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

TOTAL DE MUESTRAS/AÑO 2009-2013

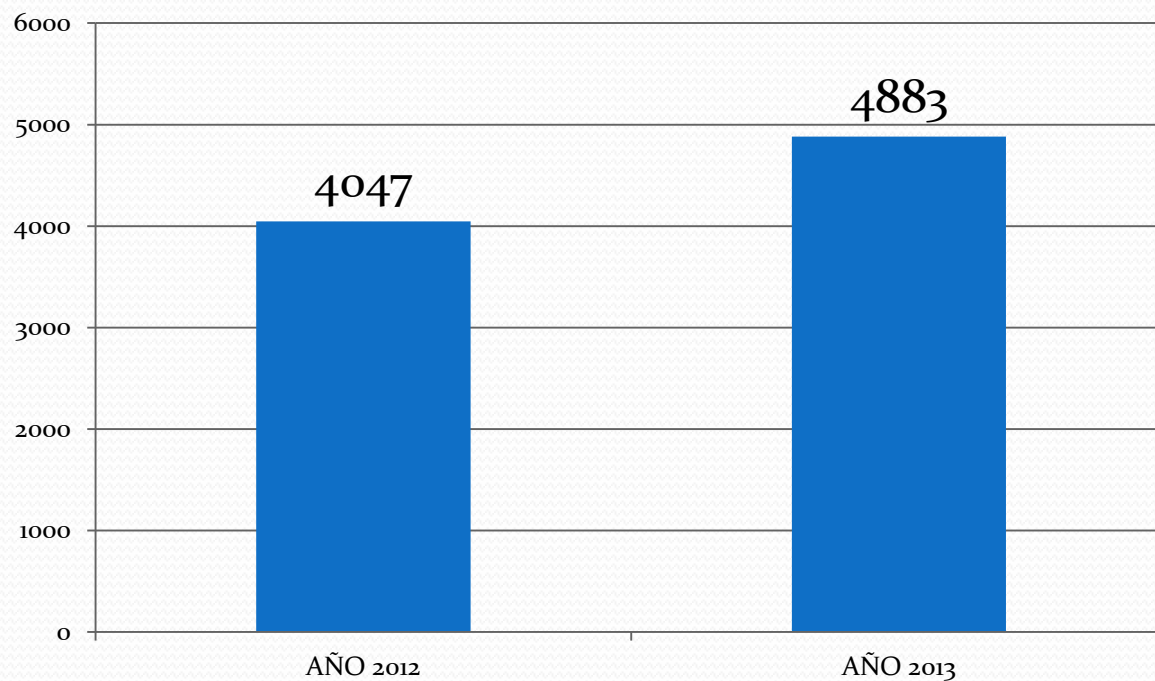


Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

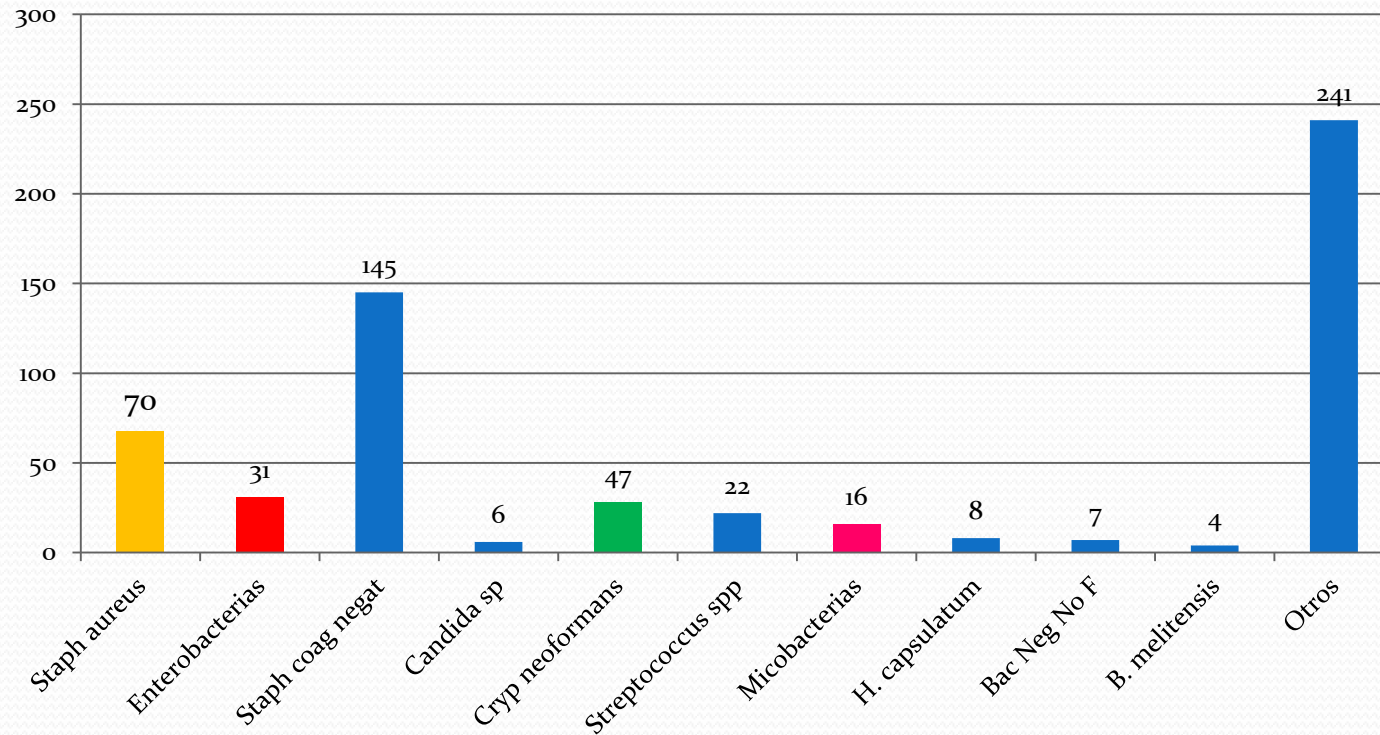
TOTAL POR TIPO DE MUESTRAS - 2013



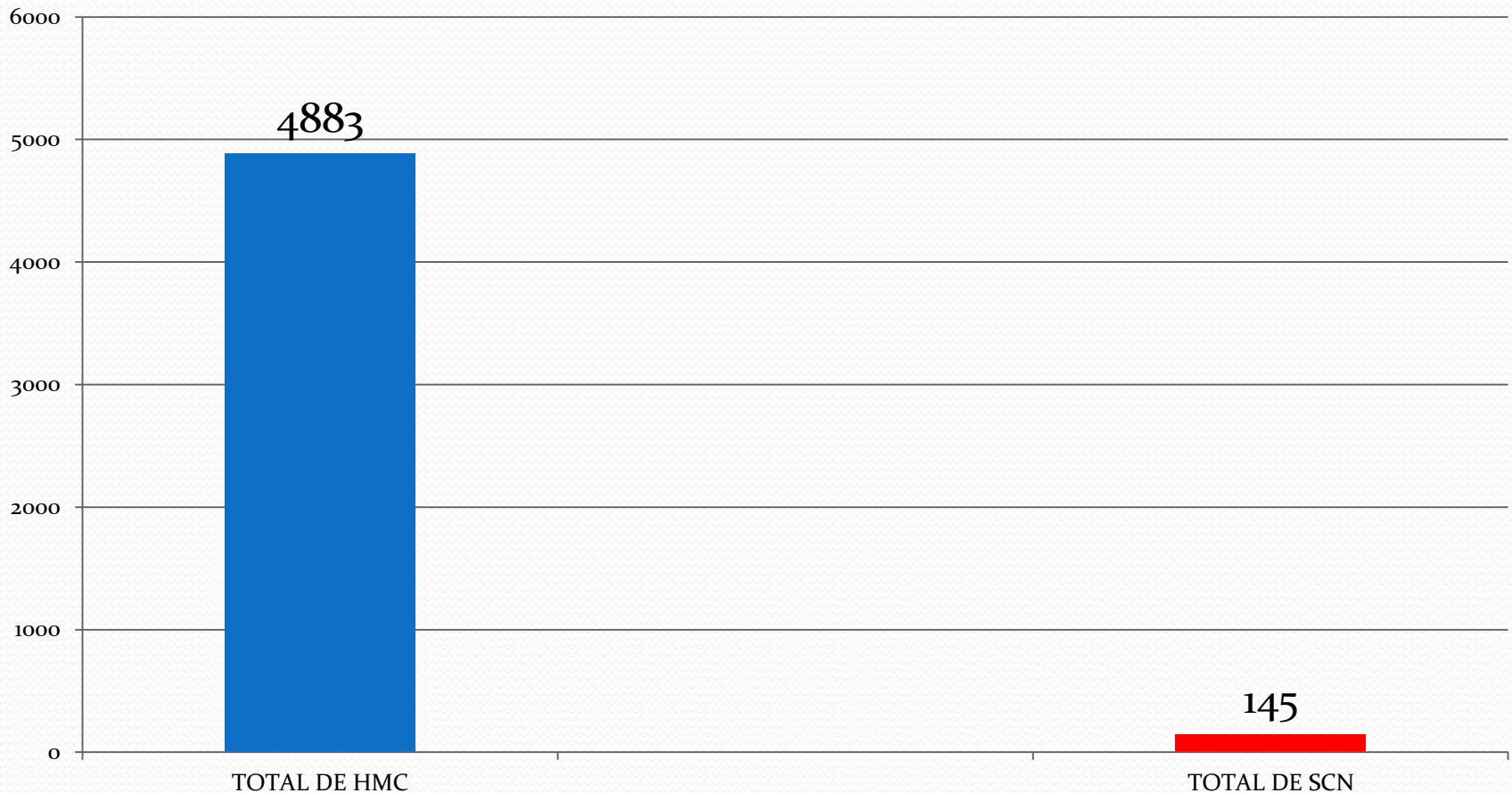
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT TOTAL DE HEMOCULTIVOS/AÑO



Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Microorganismos aislados de hemocultivo: 576
(Retorno = 11,8 %)

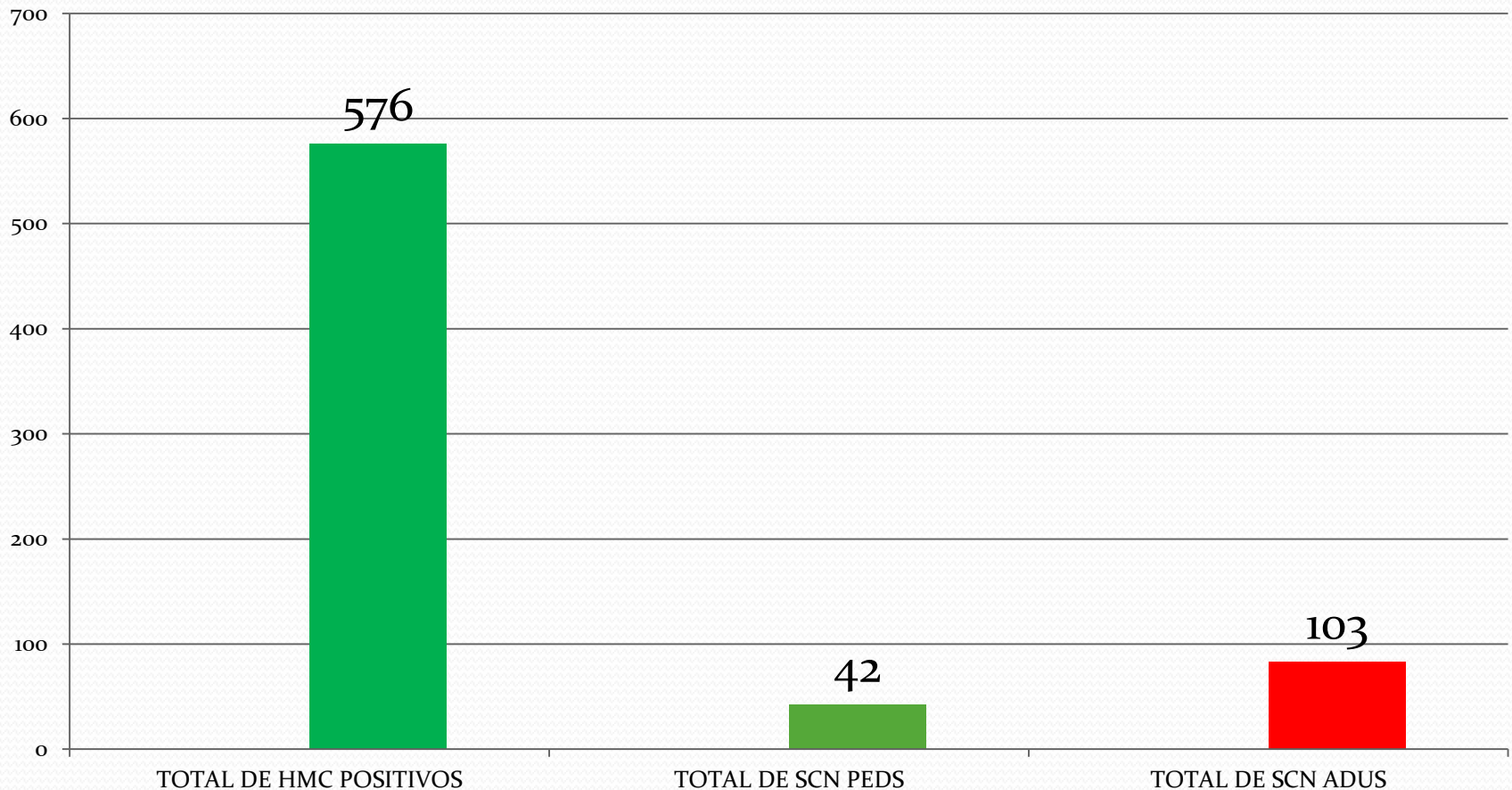


Laboratorio de Microbiología Clínica – IMT
Aislamientos de *Estafilococo Coagulasa Negativas* del total de HMC: 3 %

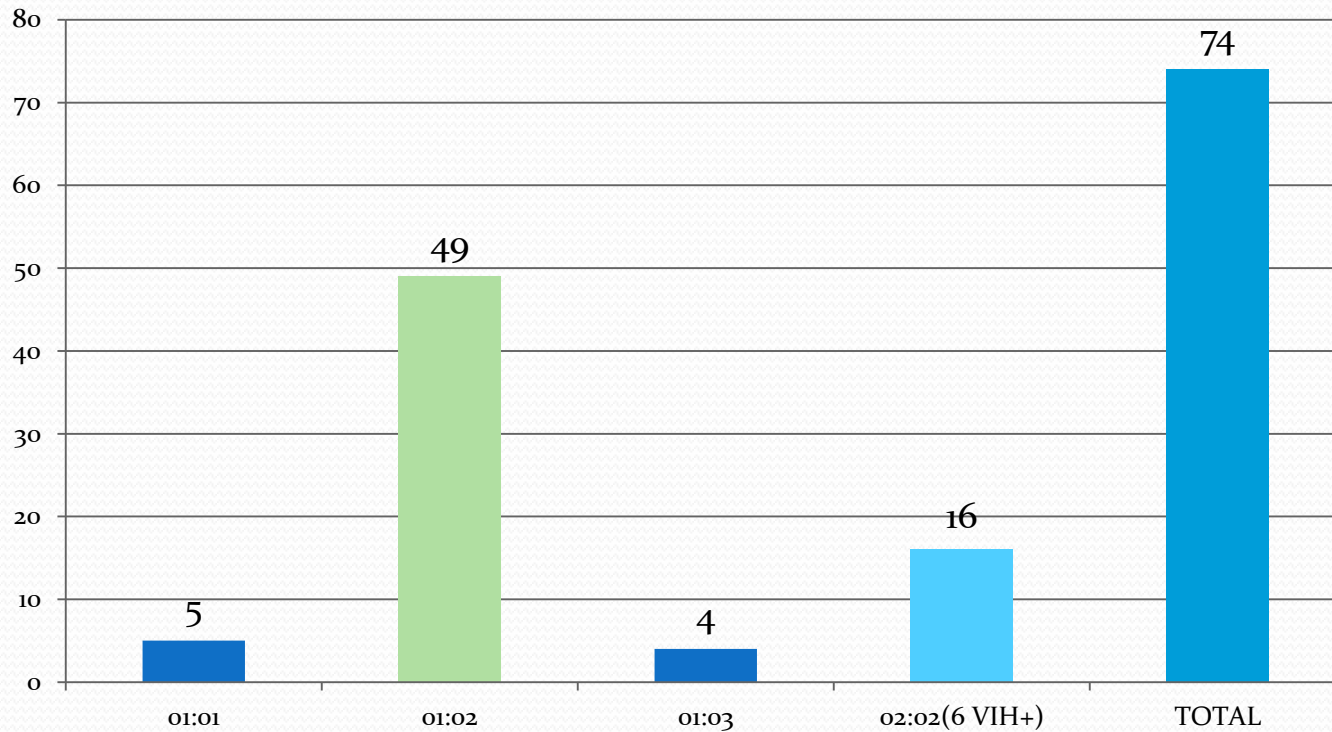


Laboratorio de Microbiología Clínica – IMT

Aislamientos de *Estafilococo Coagulasa Negativas* del total de HMC positivos: 25 %

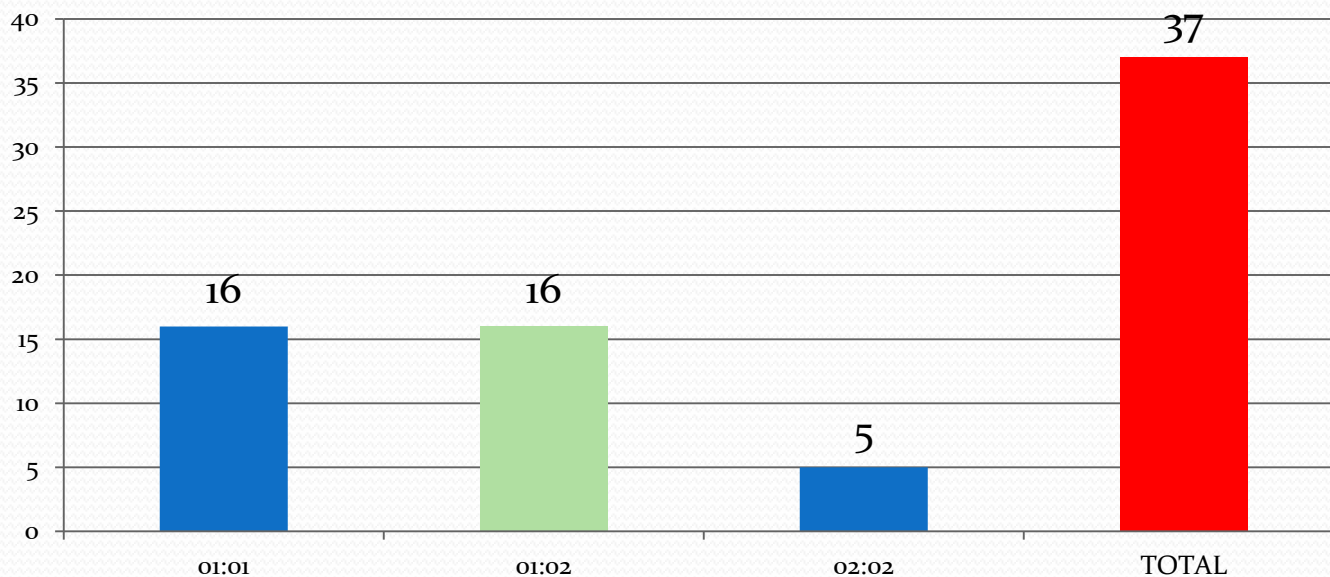


Laboratorio de Microbiología - IMT Total de Total de SCN - ADULTOS

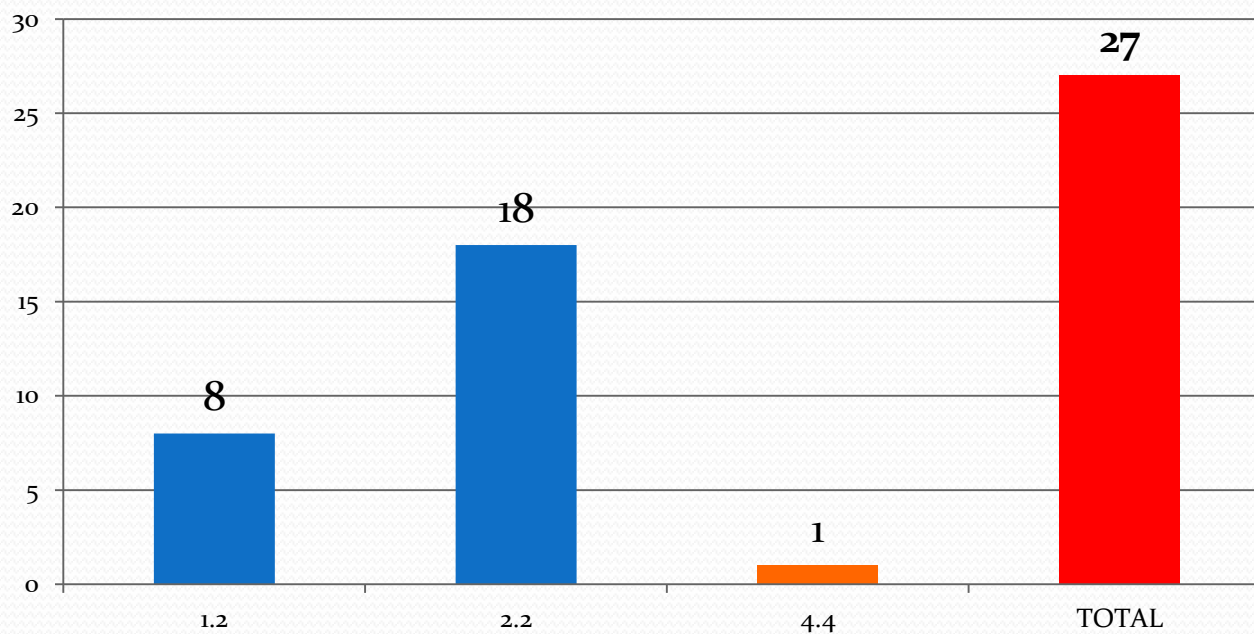


Dr. Juan D. Irala Ledezma
Jefe Lab. Microbiología Clínica - IMT

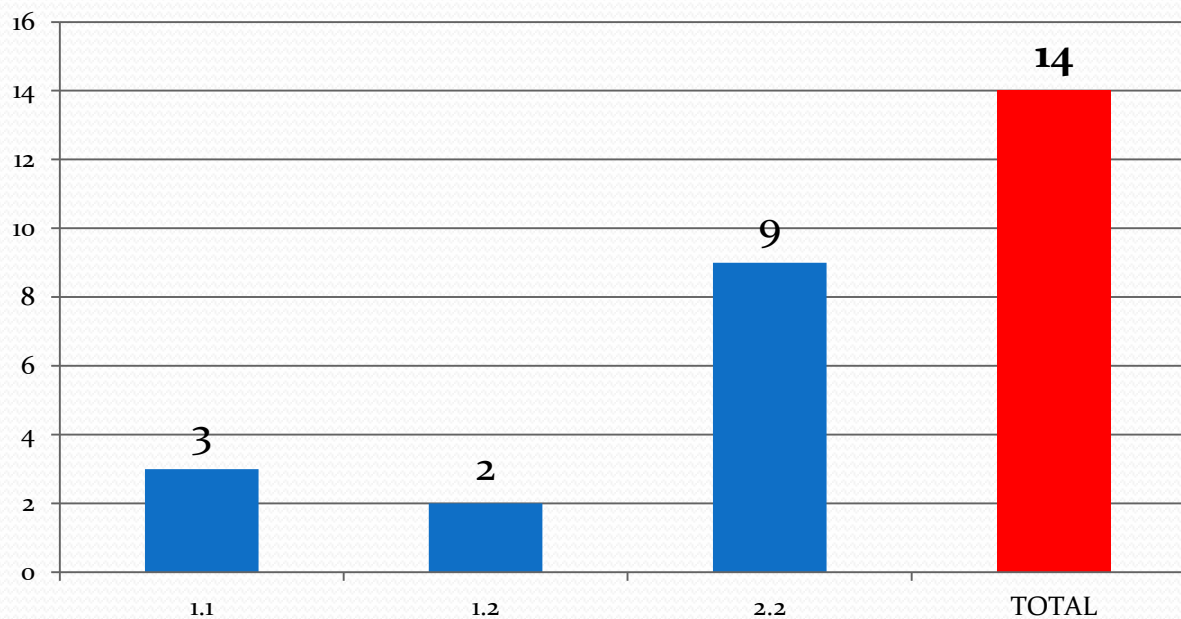
Laboratorio de Microbiología - IMT Total de Total de SCN - PEDIÁTRICOS



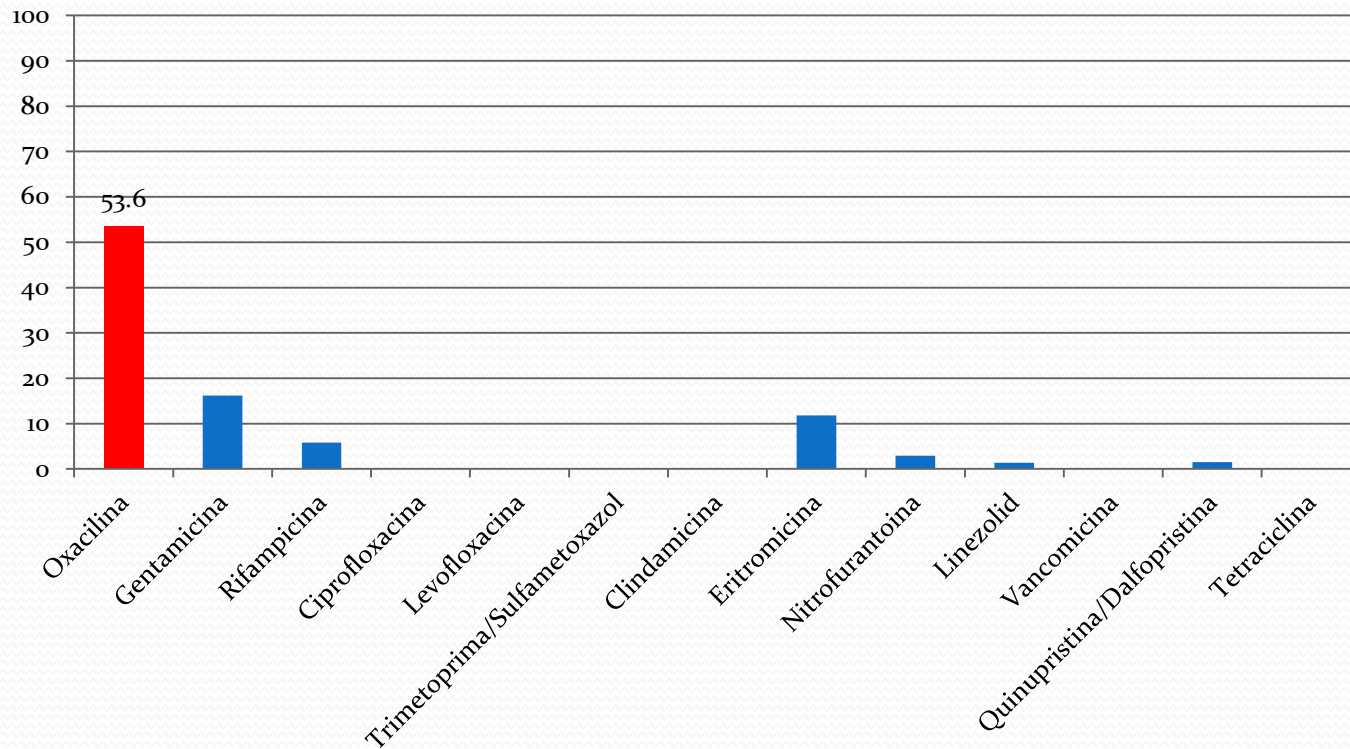
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Staphylococcus aureus
HMC/ADULTOS



Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Staphylococcus aureus
HMC/PEDIÁTRICOS



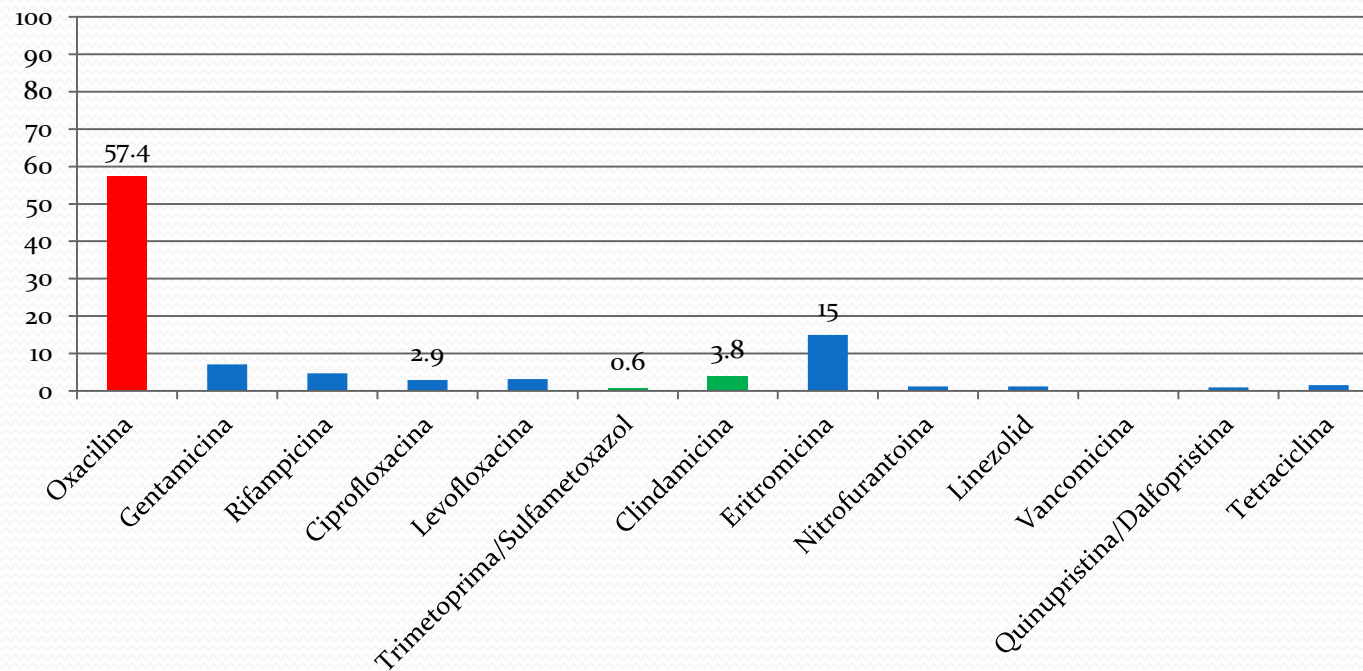
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Staphylococcus aureus aislados de Hemocultivo en general: 70
Perfil de Resistencia en %



Laboratorio de Microbiología Clínica- IMT

Staphylococcus aureus aislados en total: **350**

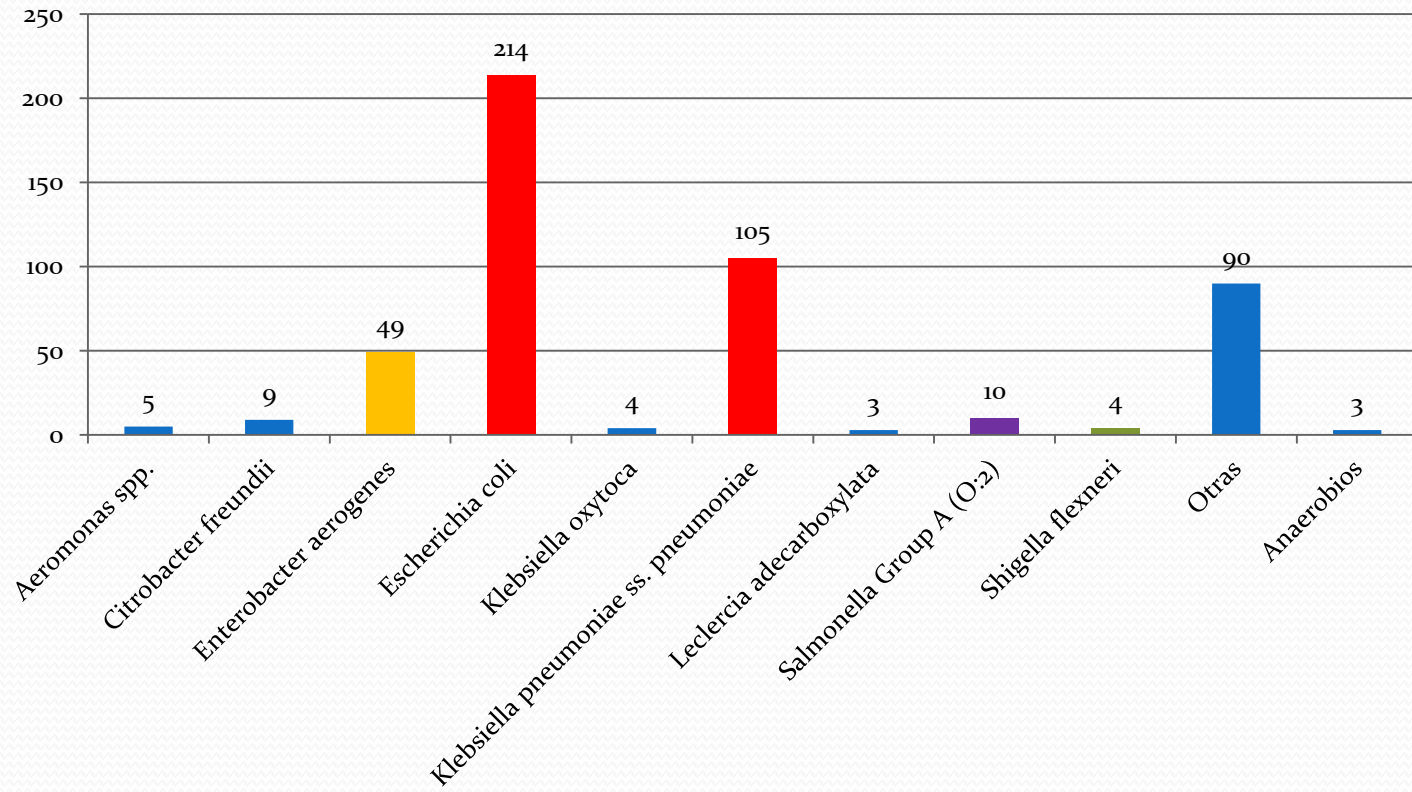
Perfil de Resistencia en %



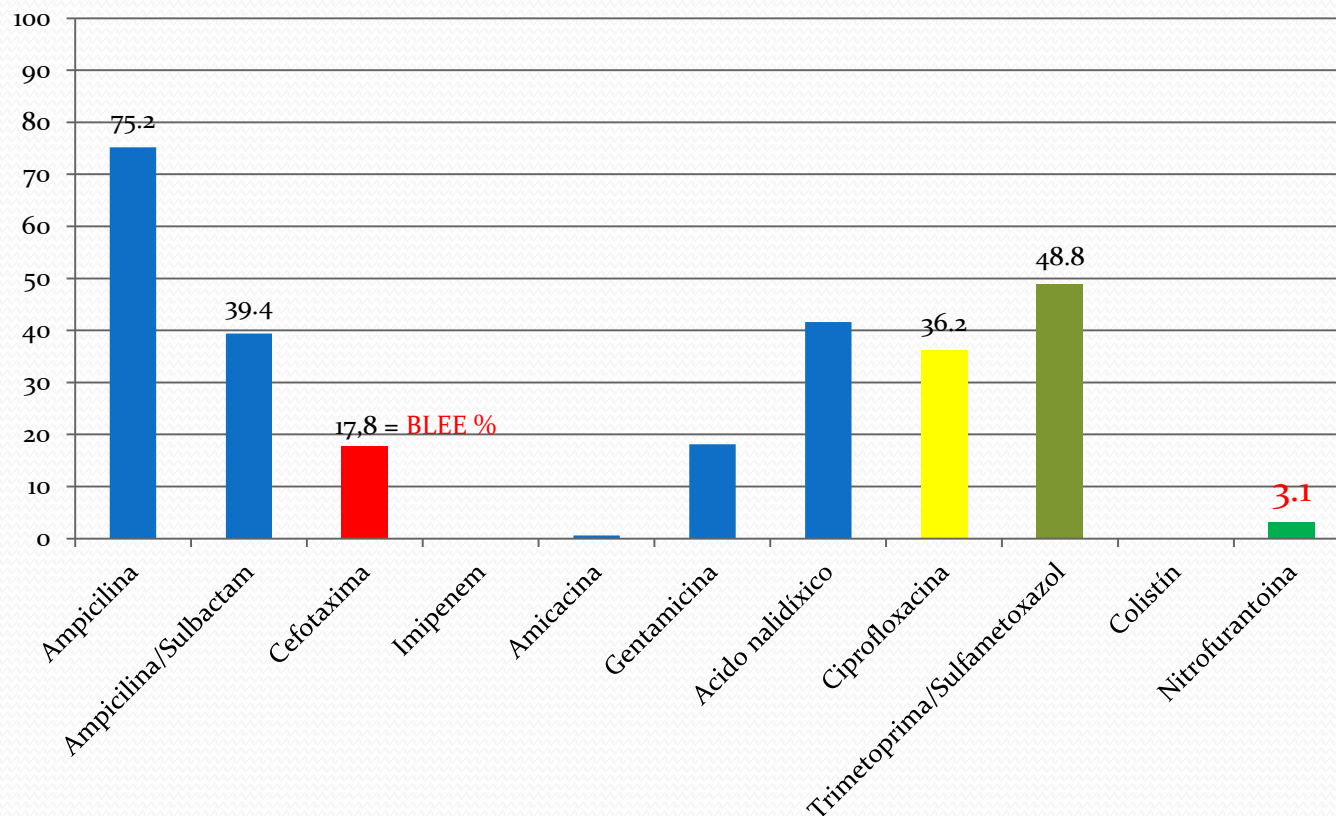
Dr. Juan D. Irala Ledezma
Jefe Lab. Microbiología Clínica - IMT

Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

Enterobacterias aisladas en general

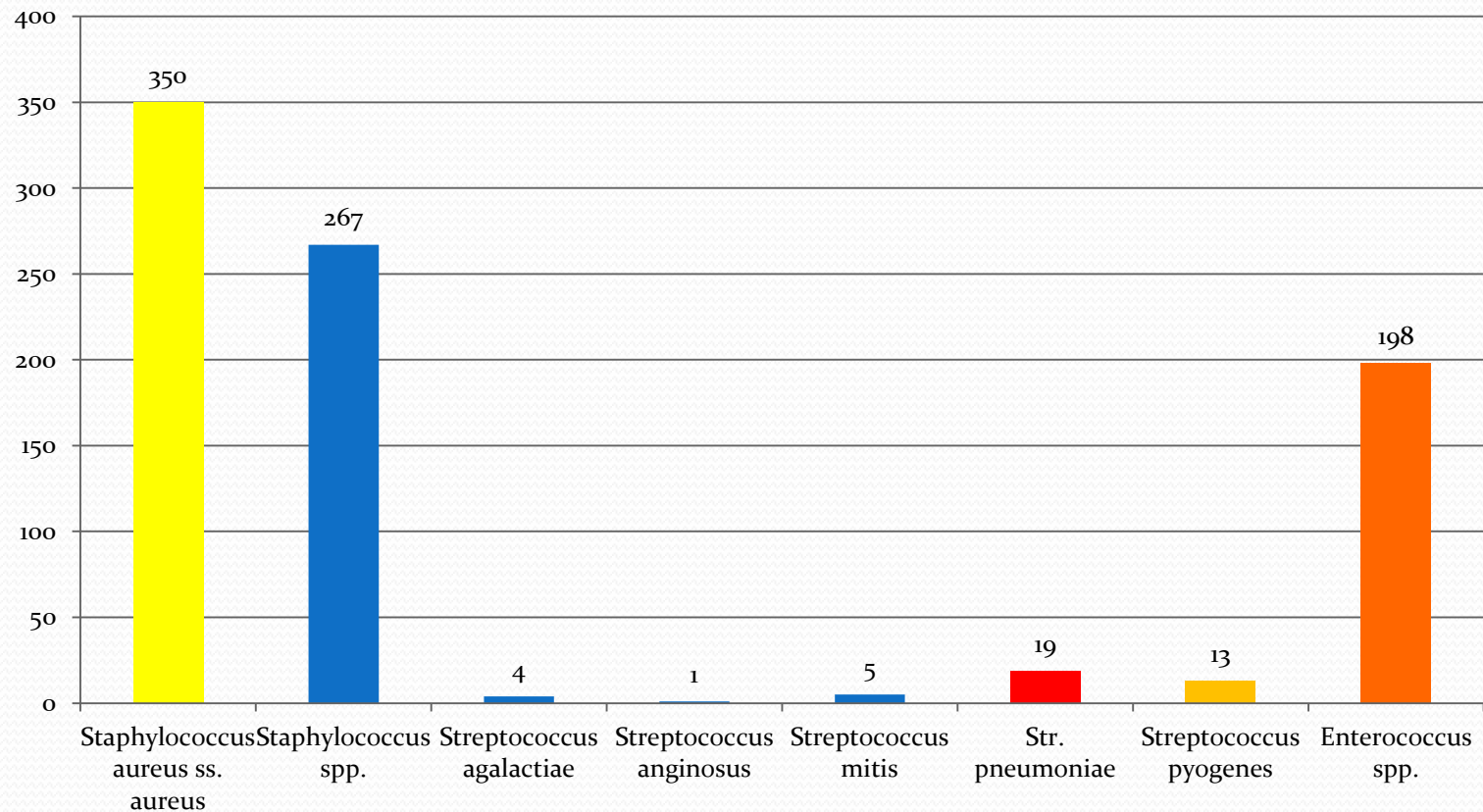


Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Escherichia coli aisladas de orina en general: 163
Perfil de Resistencia en %



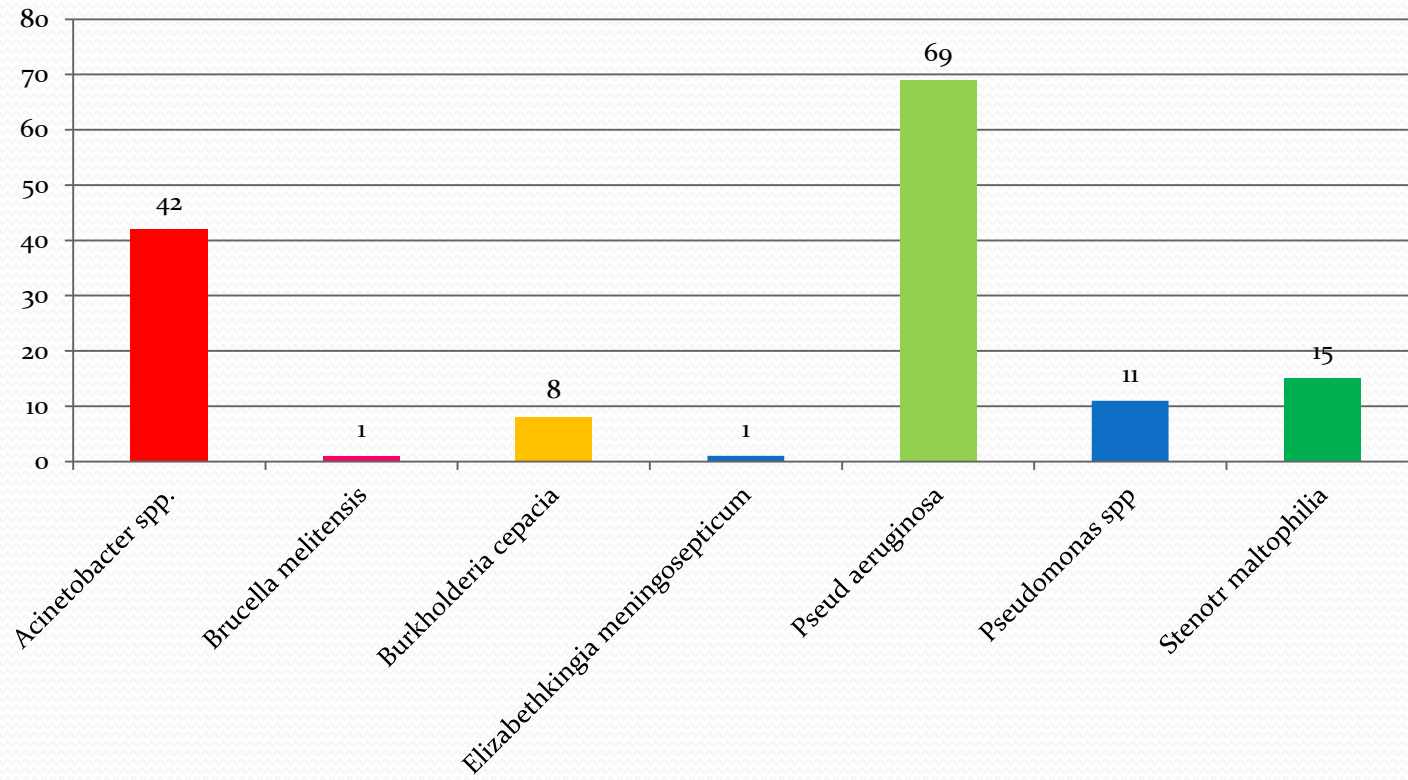
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

Cocos Gram Positivos (*aer fac*) en general

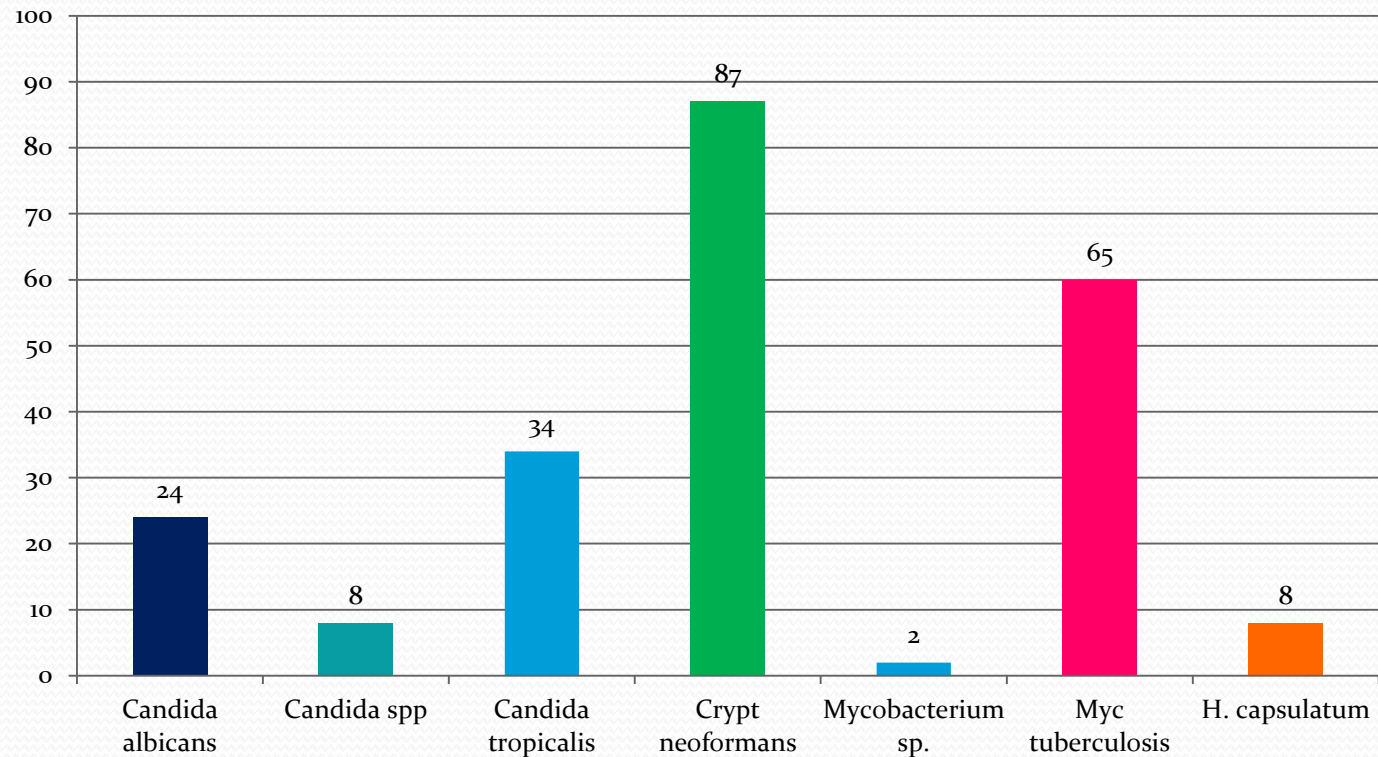


Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

Bacilos Gram Neg. No Fermentadores en general

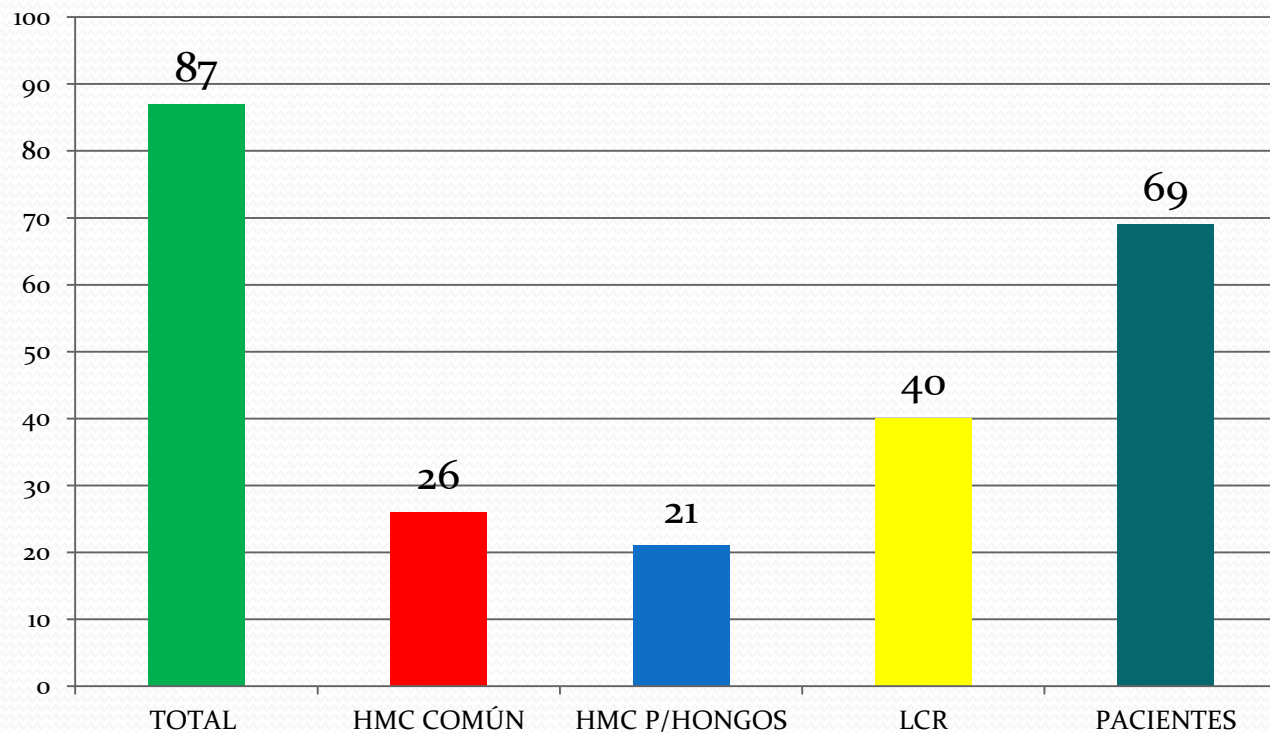


Laboratorio de Microbiología clínica - IMT Hongos, Levaduras y Micobacterias



Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

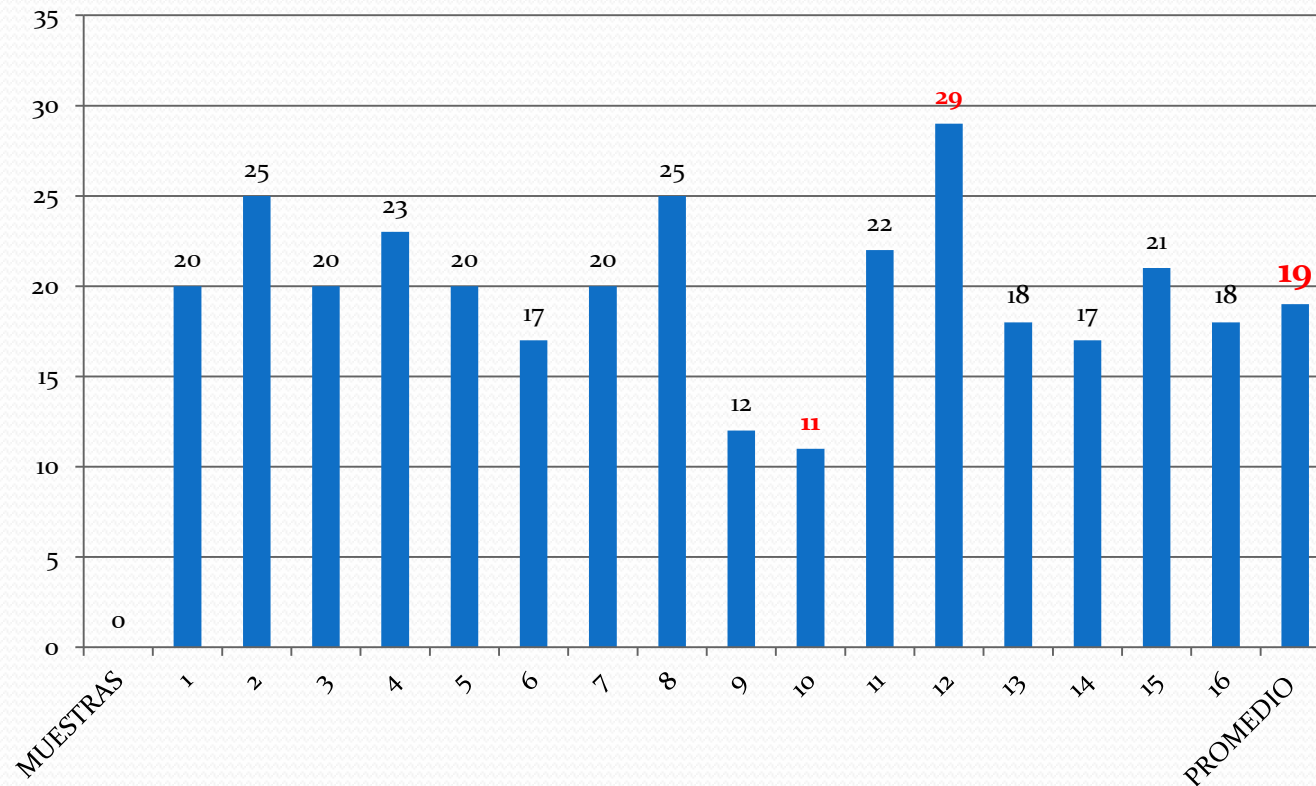
Cryptococcus neoformans/HMC y LCR



Dr. Juan D. Irala Ledezma
Jefe Lab. Microbiología Clínica - IMT

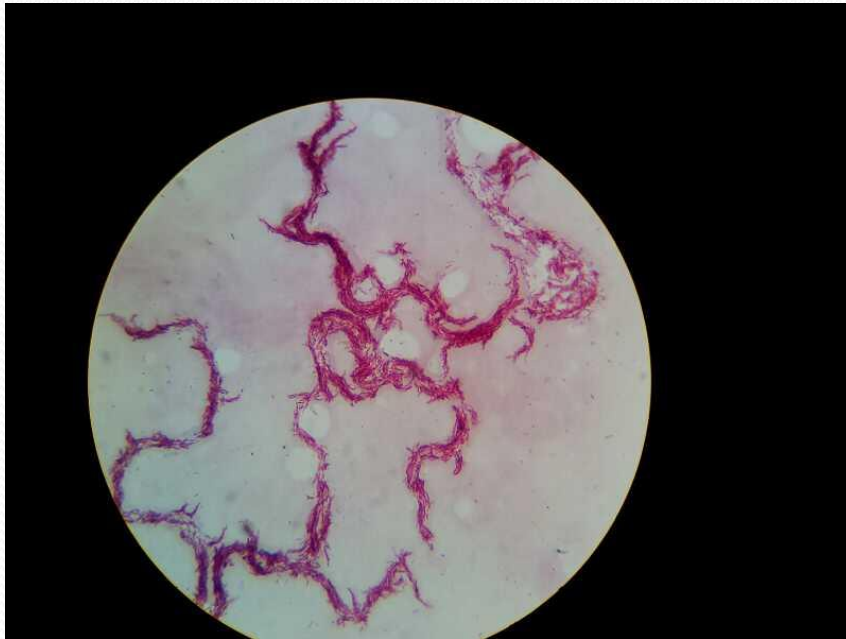
Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

Tiempo de recuperación de MTB/HMC (días)



Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT

Z-N de frascos HMC/Mycolytic
Patrón acordonado – Típico de MTB



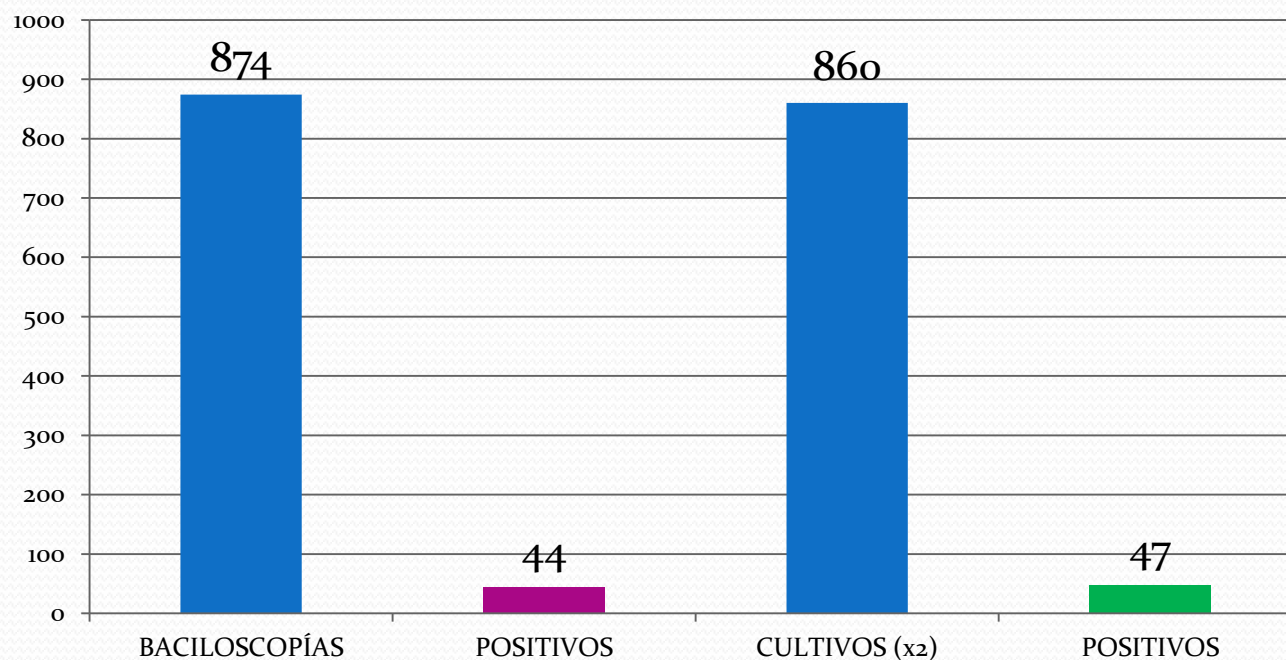
Z-N de frascos HMC/Mycolytic
Patrón acordonado – Típico de MTB





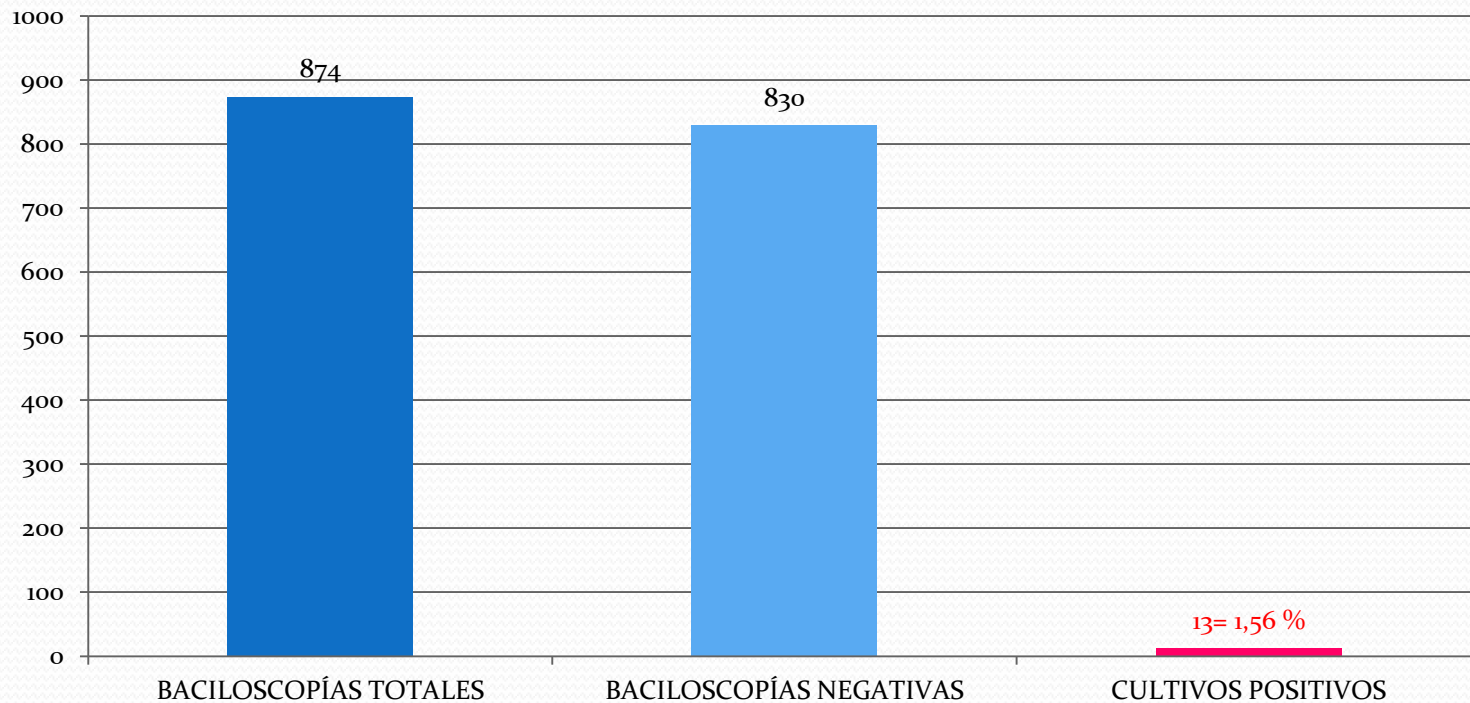
NECESITAMOS TÉCNICAS MÁS RÁPIDAS
PARA DX LABORATORIAL DE:
TBC, MBA, Neumonías atípicas,
Encefalitis virales.

Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Materiales respiratorios: E, ST, LBA y LG.
TOTAL DE BACILOSCOPIÁS y CULTIVOS

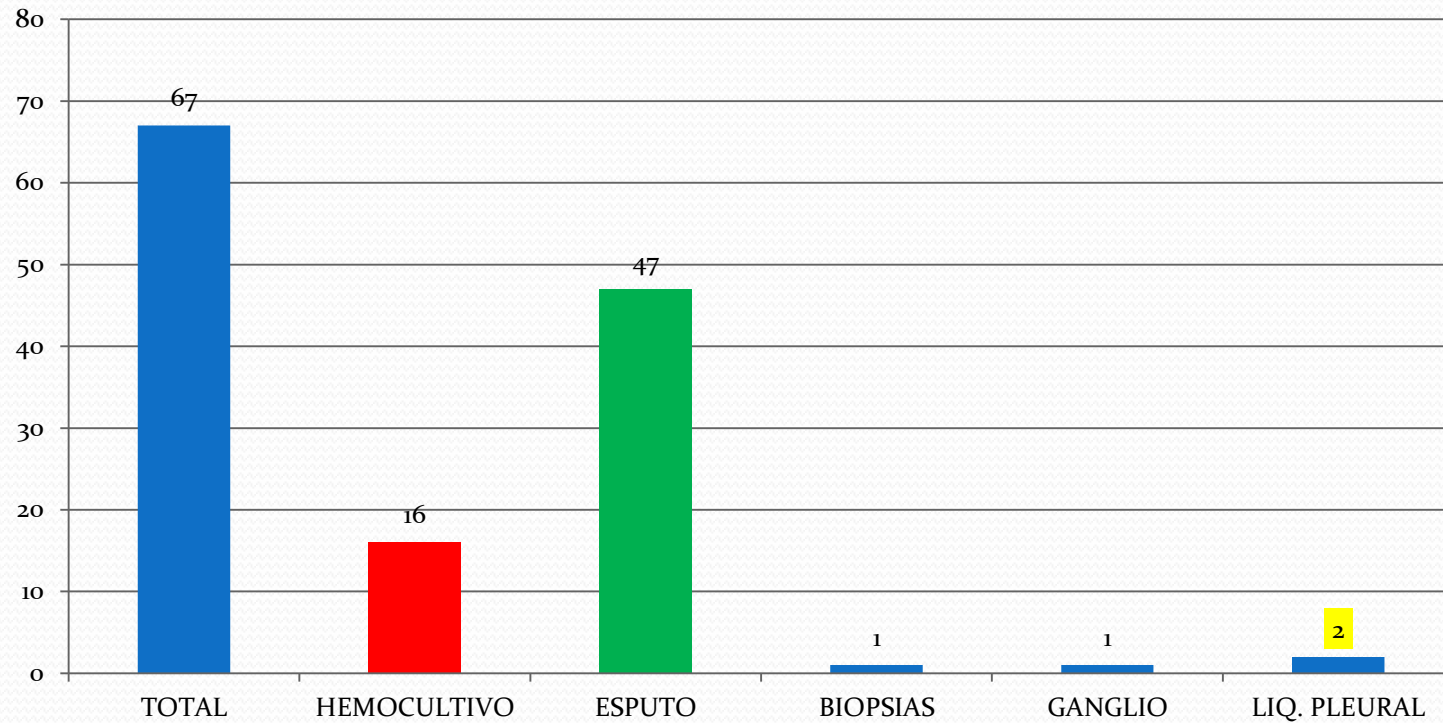


Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT Baciloscopías Negativas Vs Cultivos Positivos:

13 = 1,56 %



Laboratorio de Microbiología Clínica - IMT
Total de *Mycobacterium tuberculosis* aislados: 67



CONCLUSIONES

FORTALEZAS

- Personal muy bien capacitado.
- Cobertura todos los días.
- Capacidad resolutive (95%)
- Infraestructura.
- Recursos suficientes.
- Mano de obra suficiente ?.

DEBILIDADES

- Necesidad de aumentar espacio.
- Coberturas nocturnas?
- Resolución de casos por BM.
- Infraestructura.
- Mano de obra.
- Informatización.
- Guardado de cepas.

Muchas gracias!

