



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL



Dra. Claudia Camel

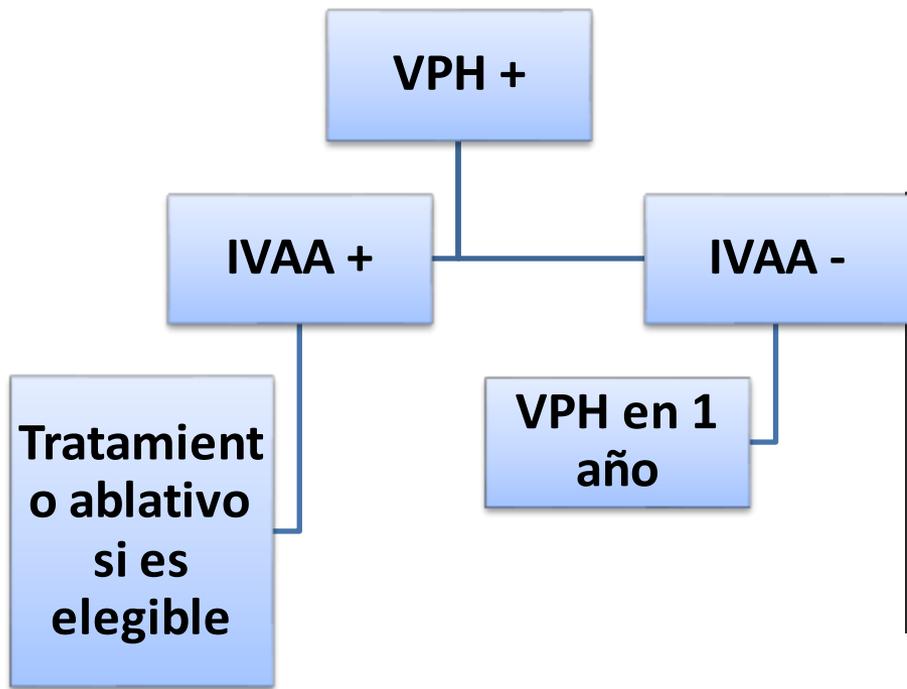
*Termo-coagulación
para el tratamiento de lesiones
pre cáncer*



Objetivo

- Conocer la experiencia de Guatemala de implementar la termocoagulación en uso rutinario





Algoritmos de tratamiento



3 Direcciones de área de salud
2 equipos de termocoagulación
400 procedimientos realizados

Estrategia inicio en el 2016



Mejor transportabilidad del equipo

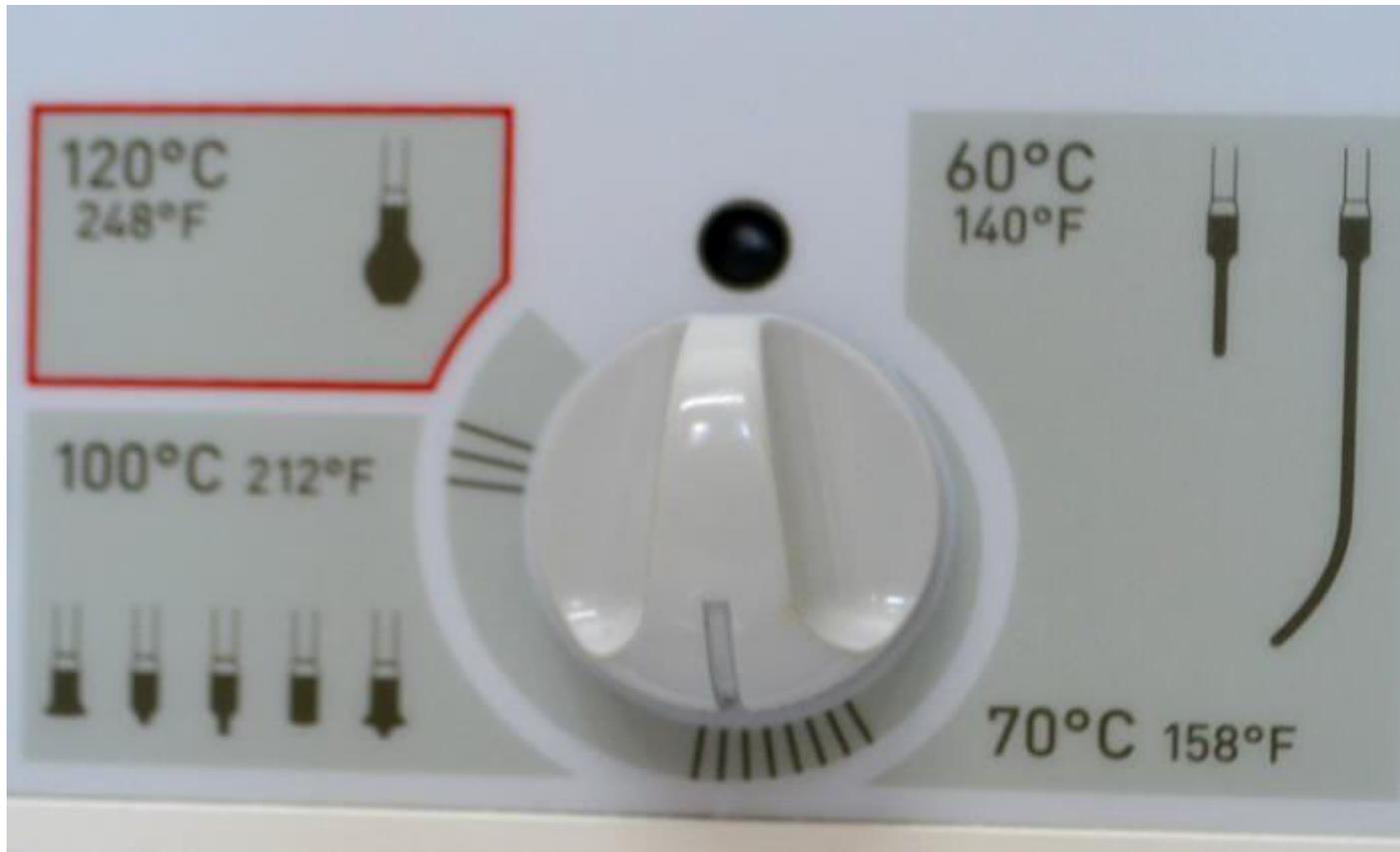
Garantía de recurso para tratamiento

Una sola inversión al inicio

Fácil entrenamiento en personas que ya hace crioterapia

Celo profesional por simplificar el seguimiento y tratamiento de lesiones

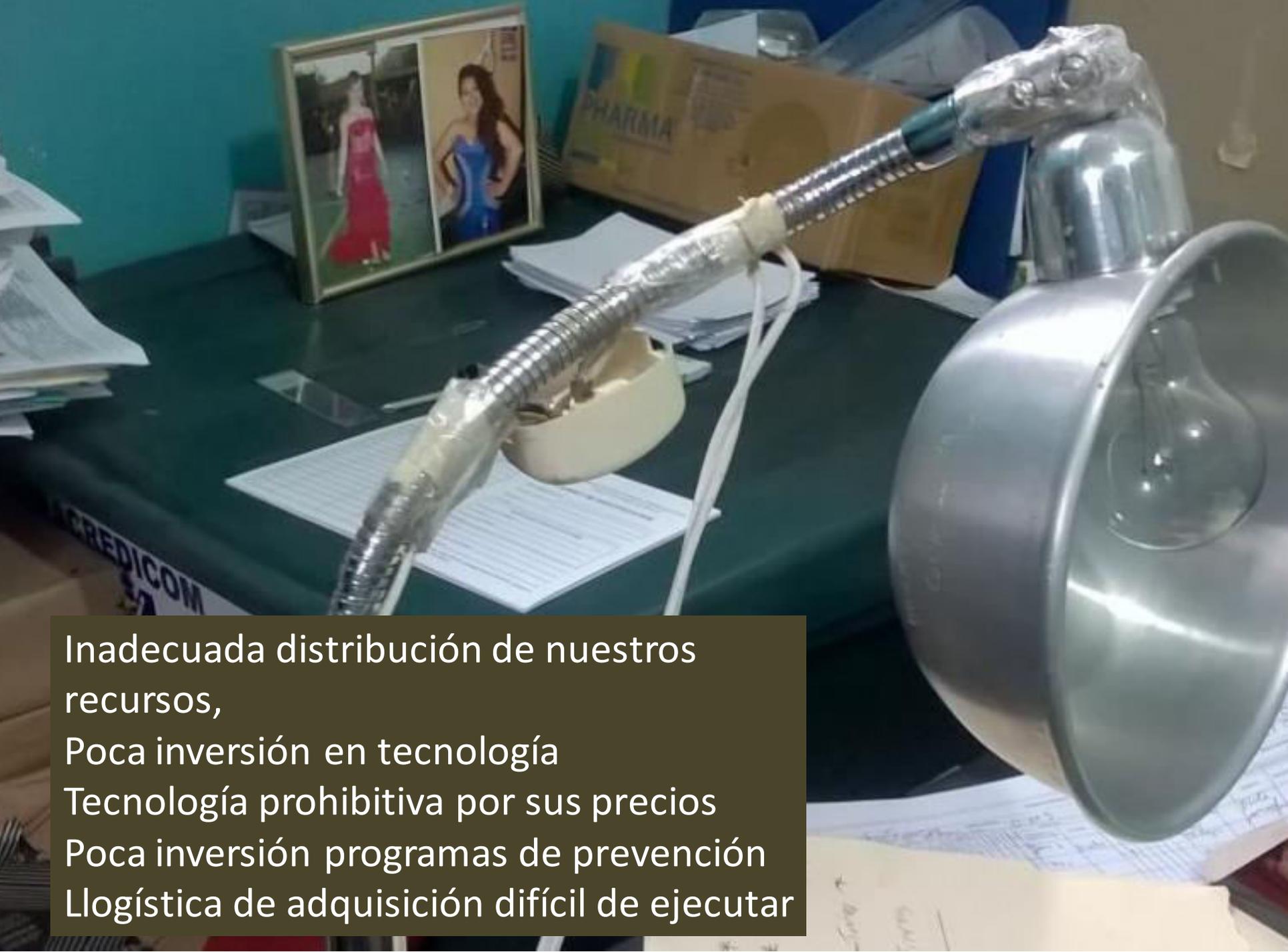
Temperatura recomendada por la sonda a utilizar





Equipo Básico





Inadecuada distribución de nuestros recursos,
Poca inversión en tecnología
Tecnología prohibitiva por sus precios
Poca inversión programas de prevención
Llogística de adquisición difícil de ejecutar

Equipo completo

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL



Las alternativas de tratamiento ablativo, hacen posible el tratamiento cada vez mas local

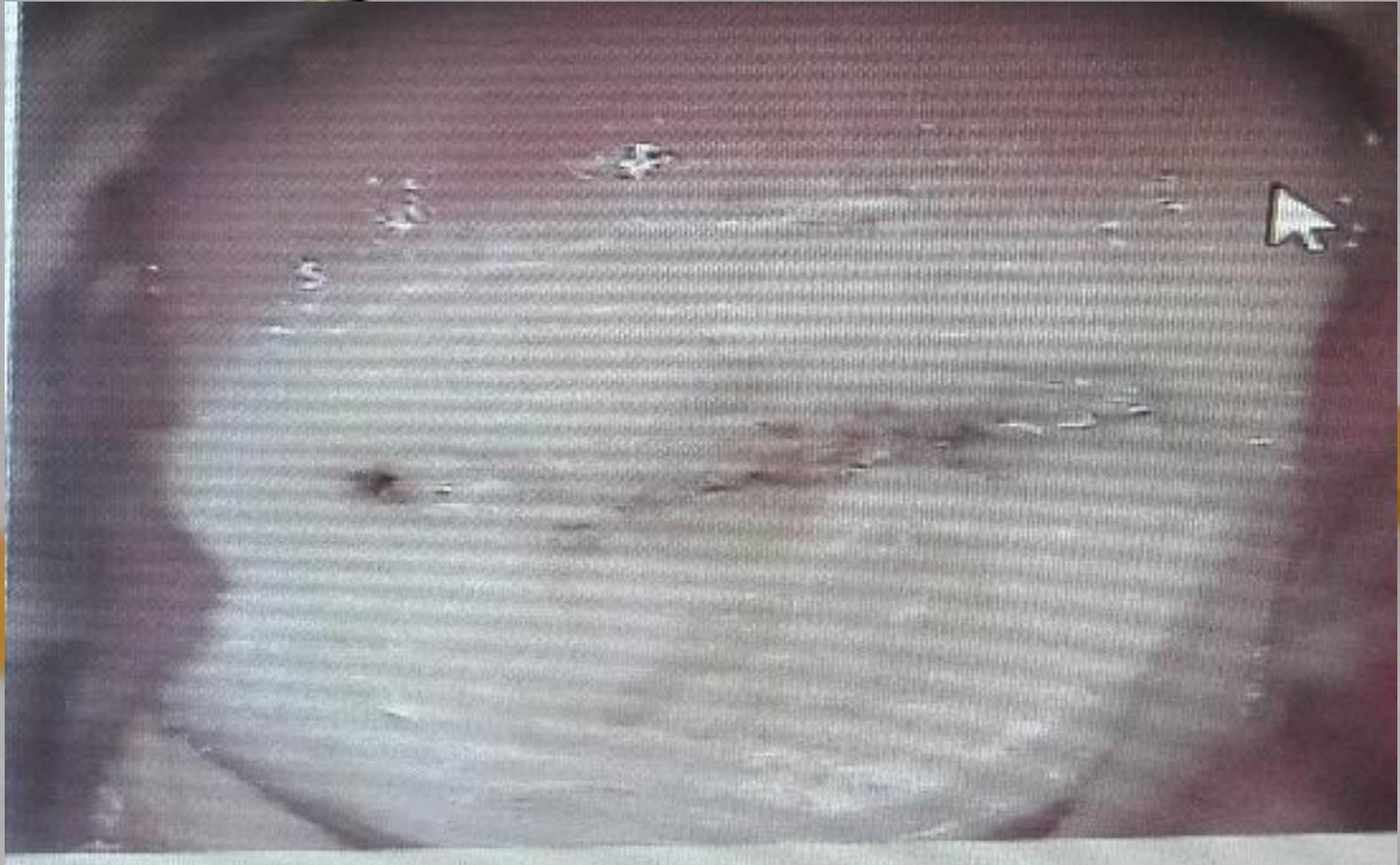




El enfoque es hacer cada vez mas local y accesible el tratamiento



Fortalecimiento de las competencias
Fácil, sencillo, pero debemos de advertir las diferencias técnicas con
la crioterapia



Enorme interés por documentar escala de dolor referido y observado





No podía dormir desde que me dijeron que necesitaba tratamiento, y hoy por fin, me van a tratar, por eso lloro.



0

No
duele



2

Duele un
poco



4

Duele un
poco más



6

Duele aun
más



8

Duele
mucho



10

Duele
muchísimo



Indicaciones

1. No embarazadas
2. Triage con IVAA , ADN positivo
3. Con NIC 1-3
4. La zona de transformación es visible completamente
5. No hay sospecha de microinvasión
6. No hay sospecha de enfermedad glandular

Limitaciones del termo- coagulador

- La mayoría de publicaciones de cura de NIC3 proviene de Reino Unido
- Costo del equipo
- Modos de adquisición
- Reporte de dolor por algunas pacientes:
 - Anestesia?



Tecnología fácil de replicar, nuevos proveedores competentes



Expectativas

- Protocolos que estandaricen la calidad del tratamiento, tomando en cuenta los niveles de recursos
- Inversión en tecnologías que faciliten el cierre de brechas
- Facilitar la adquisición de sistemas de termocoagulación