



PBC / Cat. II - INH

* **Dr. Mg. Luis Zegarra Montes.**
Prof. Principal Dpto. Cirugía - UPCH.
Jefe del Servicio de Urología - HNCH.

PBC / Cat. II - INH

- * Causa de recurrencia de ITU.
 - * Persistencia de la bacteria dentro de la glándula
 - * Tx. Mx. ha sido decepcionante (causas).
 - * Tx. Mx. Sulfa-Trime, curan solo 1/3 parte.
 - * Tx. Mx. Quinolonas, curan 60 – 92%.
- * Zegarra L, Medina R, Melgarejo W, Loza C, Celiz E.: Estudio comparado doble ciego entre Lomefloxacin y Norfloxacin en el tratamiento de la Prostatitis Bacteriana Crónica: Rev. Med. Hered. 10(3):90-95, 1999.

PBC / Cat. II - INH

DIAGNÓSTICO

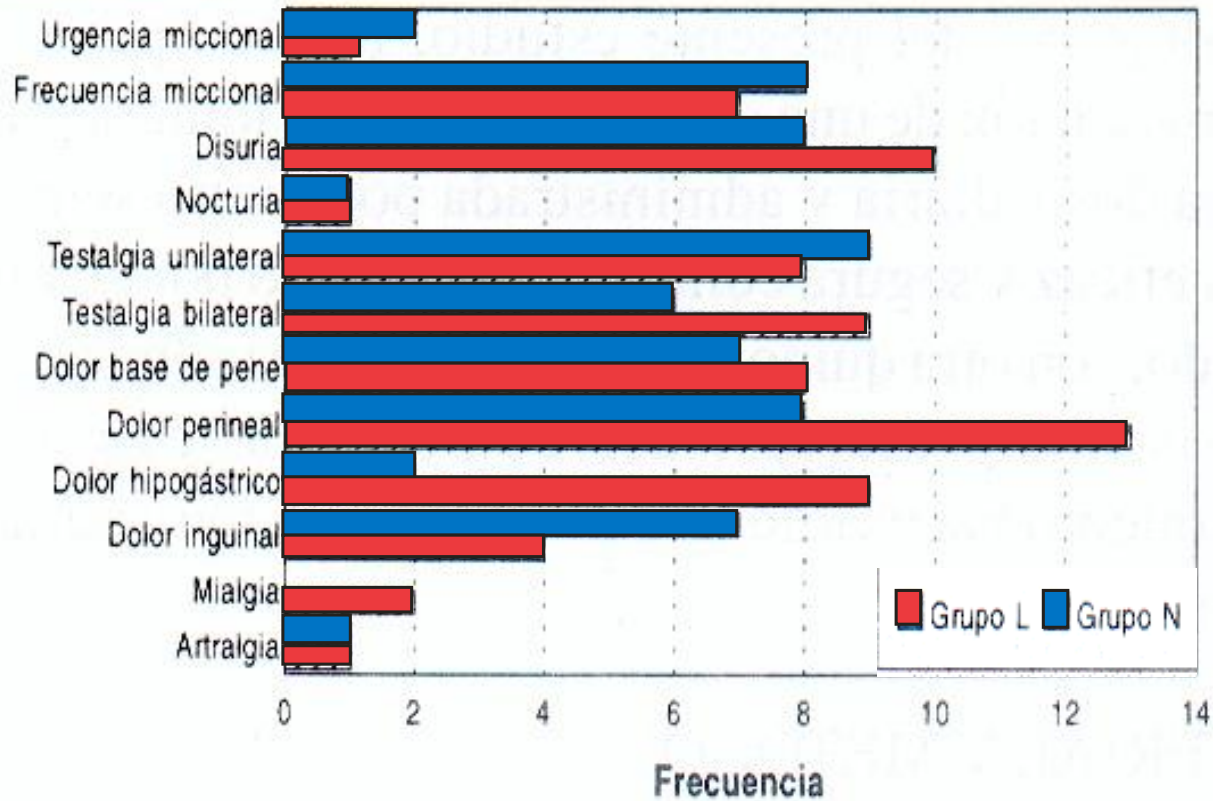
1.- Historia.

- * Índice de Síntomas de Prostatitis Crónica-INH.
 - * Dolor.
 - * Síntomas urinarios.
 - * Impacto de síntomas en la calidad de vida.

* Litwin MS, McNaughton-Collins M, Fowler J.: The INH Chronic Protatitis Sympton Index: Development and validation of a new outcome measure. J Urol 162:369-375, 1999.

PBC / PCat. II - INH

Sintomatología



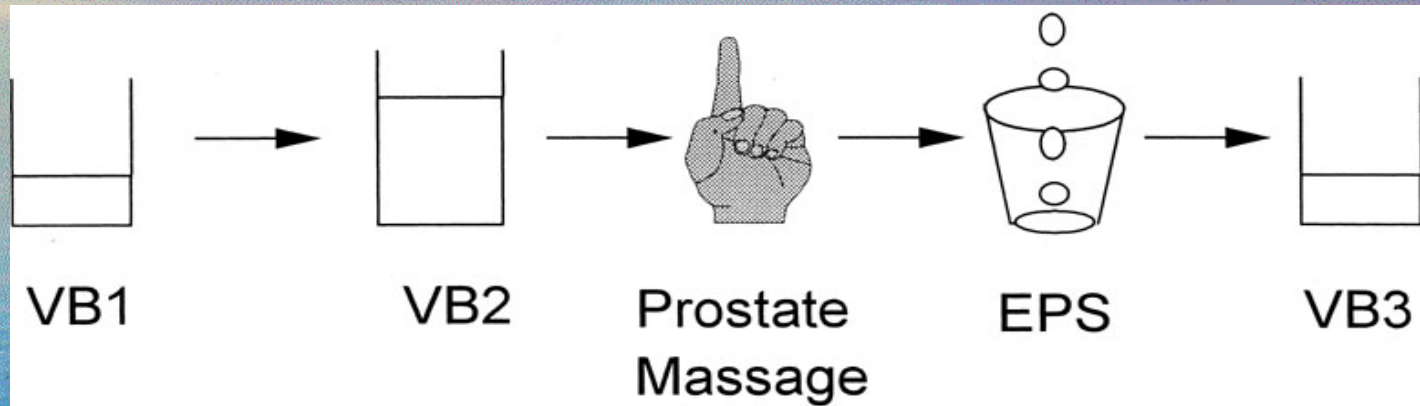
* Zegarra L., Medina R., Loza C. y col.: Estudio comparado doble ciego entre lomefloxacina y norfloxacina en el tratamiento de la prostatitis bacteriana crónica. Rev Med Hered 10 (3) 90-95, 1997.

PBC / Cat. II - INH

DIAGNÓSTICO

- 2.- Examen físico.
- 3.- **Exámenes de laboratorio.**
- 4.- Urodinamia.
- 5.- Endoscopía.
- 6.- Rx. y Ecografía Transrectal.
- 7.- Bx. Próstata.
- 8.- Otros.

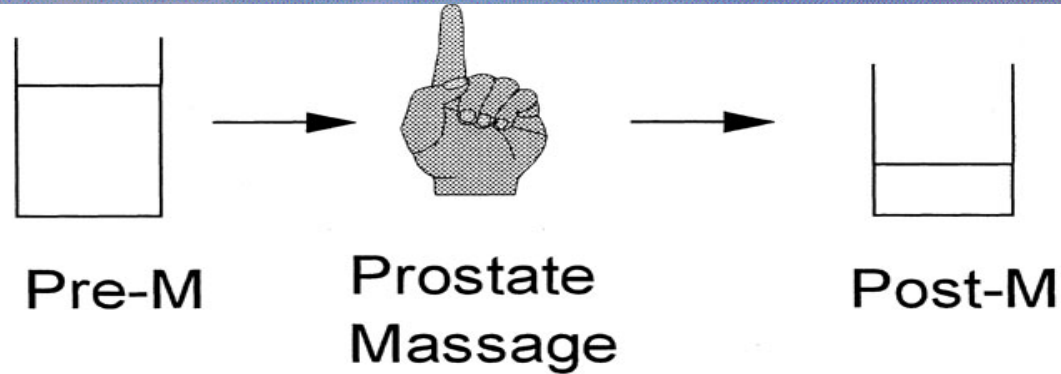
PBC / Cat. II - INH



4-Glass Test (Meares-Stamey Test)

Classification	Specimen	VB ₁	VB ₂	EPS	VB ₃
CAT II	WBC	-	+/- *	+	+
	Culture	-	+/- *	+	+
CAT IIIA	WBC	-	-	+	+
	Culture	-	-	-	-
CAT IIIB	WBC	-	-	-	-
	Culture	-	-	-	-

PBC / Cat. II - INH

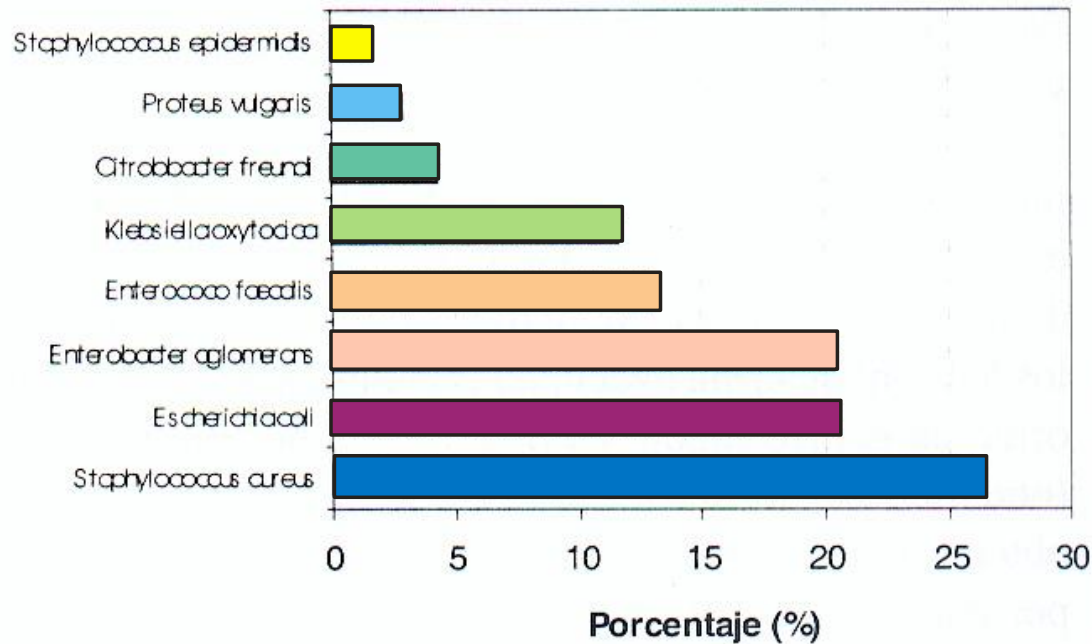


2-glass test (PPMT)

Classification	Specimen	Pre-M	Post-M
CAT II	WBC	+/- *	+
	Culture	+/- *	+
CAT IIIA	WBC	-	+
	Culture	-	-
CAT IIIB	WBC	-	-
	Culture	-	-

PBC / Cat. II - INH

Bacterias



* Zegarra Luis, Medina R, Melgarejo W, Loza C, Celiz E.: Evaluación de la sensibilidad del cultivo del semen en el diagnóstico de la prostatitis bacteriana crónica. *Rev Med Hered* 15 (1) 37-43, 2004.

PBC / Cat. II - INH

OBSERVACIÓN

Los médicos no utilizamos de manera adecuada los criterios de diagnóstico y exámenes de laboratorio para el manejo de la Prostatitis Bacteriana Crónica.

* Dr. Luis Zegarra Montes.

Prof. Principal Dpto. Cirugía UPCH.

Curso Infecciones en Urología – UPCH-2002.

PBC / Cat. II - INH

** El cultivo de semen puede ser utilizado para establecer o eliminar el diagnóstico de Prostatitis Bacteriana Crónica.*

* Mobley D.F.: Semen Cultures in the Diagnosis of Bacterial Prostatitis.
J Urol 114:83-85, 1975

PBC / Cat. II - INH

* **International Consensus Conference on Advances in the
Diagnosis and Treatment of Prostatitis.**

14 September 2002, Giessen, Germany.

Guest Editors: Anthony J. Schaeffer, USA.

Bernard Lobel, FRANCE

* **Campbell's Urology**

Eighth Edition – 2003.

Section 4, Chapter 15: Prostatitis, Nickel JC, CANADA.

PBC / Cat. II - INH

OBJETIVO: Determinar el tipo de examen de laboratorio utilizado por los médicos encuestados para el diagnóstico de la PBC.

DISEÑO: estudio descriptivo, observacional y transversal

n = 898/1006

FECHA: agosto a diciembre del 2002.

POBLACIÓN: Médicos Especialistas No Urólogos (27)
Médicos Generales o Internistas (726)
Médicos Urólogos (145)

PBC / Cat. II - INH

EXAMEN DE LABORATORIO SOLICITADO

Médico	Urocultivo	Espermocultivo	Cultivo Secreción Prostática	TOTAL
Especialista No Urólogo	2 (7.41%)	9 (33.33 %)	16 (59.26 %)	27 (100%)
General o Internista	169 (23.28%)	80 (11.02%)	477 (65.70%)	726 (100%)
Especialista Urólogo	13 (8.97%)	20 (13.79%)	112 (77.24%)	145 (100%)
TOTAL	184 (20.49%)	109 (12.14%)	605 (67.37%)	898 (100%)

PBC / Cat. II - INH

OBJETIVO: Evaluar la sensibilidad del espermocultivo en el diagnóstico de pacientes con PBC.

MATERIALES Y MÉTODOS:

Enero del 2002 y enero del 2003

Serie de casos, prospectivo y analítico.

Varones de 18 a 70 años diagnosticados de PBC.

Variabes clínicas, demográficas y de laboratorio.

Se realizó la Prueba “Alterna” y de Meares y Stamey.

Se evaluó la sensibilidad mediante una tabla de 2x2

n = 69/130

* Zegarra L, Loza C, Celiz E, Medina R, Melgarejo W, Aguirre R. y col.: Sensibilidad del Espermocultivo en el Diagnóstico de PBC. Rev. Med. Hered. 15(1):37-43, 2004.

PBC / Cat. II - INH

"Prueba Alterna"



DESPUÉS DE UNA SEMANA

Prueba de Meares y Stamey



PBC / Cat. II - INH

RESULTADOS POSITIVOS

PRUEBA ALTERNA // MEARES y STAMEY

PRUEBA	VB1	VB2	SEMEN EPS	VB3
ALTERNA	1	1	7 (10.4%)	0
MEARES y STAMEY	4	1	69 (100%)	3

* Zegarra L, Loza C, Celiz E, Medina R, Melgarejo W, Aguirre R. y col.: Sensibilidad del Espermocultivo en el Diagnóstico de PBC. Rev. Med. Hered. 15(1):37-43, 2004.

PBC / Cat. II - INH

* **OBJETIVO:** Validar el espermocultivo en el diagnóstico de PBC / Cat. II – INH.

* **MATERIALES Y MÉTODOS:**

Noviembre del 2002 hasta el momento actual (julio 2004)

Estudio de Validación de una Prueba Diagnóstica

Serie de casos, prospectivo y analítico.

Varones de 18 a 70 años diagnosticados de PBC.

Variables clínicas, demográficas y de laboratorio.

Se realizó la Prueba “Alternativa” y de Meares y Stamey.

n = 78/88 →→ →→ →→ n = 86

Pacientes con PBC = 62

Personas Sanas = 16

Se evaluó: **S, E, VPP y VPN** mediante una tabla de contingencia.

* **GIUGYO – UPCH.**

PBC / Cat. II - INH

"Prueba Alterna"



DESPUÉS DE UNA SEMANA

Prueba de Meares y Stamey



PBC / Cat. II - INH

CULTIVO SECRECIÓN PROSTÁTICA

C
U
L
T
I
V
O

S
E
M
E
N

	+	-	TOTAL
+	32	1	33
-	30	15	45
	62	16	78

* GIUGYO – UPCH.

Validación del Espermocultivo en el Diagnóstico de PBC / Cat. II – INH

- * Sensibilidad.....51.6%
- * Especificidad.....93.8%
- * Valor Predictivo Positivo.....97.0%
- * Valor Predictivo Negativo.....33.9%