

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS



TERMINOLOGIA MEDICA,
Conocimiento de ella por el Médico Practicante y
Residente

EDGAR ARTURO QUAN GALINDO

I N D I C E :

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
ANTECEDENTES DEL TRABAJO	3
ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS	3
OBJETIVOS	5
HIPOTESIS	7
MATERIAL	9
METODO	9
UNIVERSO DE ESTUDIO	11
PRESENTACION DE RESULTADOS	13
ANALISIS DE RESULTADOS	15
ANALISIS ESTADISTICO	17
CONCLUSIONES	27
RECOMENDACIONES	29
BIBLIOGRAFIA	31

INTRODUCCION:

La terminología Médica, es algo que tanto al estudiante de Medicina como el Médico debieran conocer y saber utilizar, ya que de no ser así, el Médico, Practicante o Graduado se encontrarán con que la terminología utilizada en los registros clínicos no define por sí sola los signos, síntomas, problema clínico, diagnóstico, tratamiento, etc., y lo que es peor aún, que por no utilizar la terminología precisa y adecuada, el personal parafarmacéutico dé una interpretación diferente a un diagnóstico a un tratamiento, o a una orden Médica.

Durante mi práctica, la que realicé en diferentes Hospitales Nacionales, tanto de la ciudad Capital como de los Departamentos, noté en la mayoría de Médicos practicantes y Médicos Residentes, deficiencias en el conocimiento y uso adecuado de la terminología Médica, y en algunos casos, las consecuencias de esto.

Para la realización de esta tesis, se pasó un Test de 100 términos Médicos de uso diario, a los estudiantes de 4to., 5to., 6to. y post-grado (RESIDENTES), de los Hospitales Nacionales de Cuilapa, Roosevelt y General San Juan de Dios, el que fue contestado en forma individual.

ANTECEDENTES: DEL TRABAJO:

La terminología Médica es el lenguaje universal - del estudioso y del Profesional de la Medicina. Esta se ha ido haciendo cada vez más extensa, por lo que es casi imposible el que alguien llegue a dominarla en toda su extensión. Sin embargo, existen ciertos términos, que debido a su uso diario, no deben escapar al dominio del estudiante y del Médico.

Los planes de estudio anteriores incluían LEXICOLOGIA MEDICA, materia de estudio que abarcaba raíces y terminaciones griegas y latinas, por lo que muchas veces, el Médico sin haber escuchado o leído algún término previamente, podía deducir su significado. En la actualidad, la terminología se va aprendiendo durante la práctica y en menor grado con el estudio teórico, - con lo que tenemos que si un término es mal empleado - por algún catedrático, un Médico Residente, o un Médico Jefe, este término seguirá siendo utilizado incorrectamente, pues muy pocos investigarán el significado real del término en mención.

ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS:

Terminología Médica Kekehi-español para el Médico y el estudiante de Medicina, Dr. Federico Caal Caal.

Léxico Médico Quiché-Español, Dr. Oscar A. Mazarriegos Tayún.

Vocabulario Cackehiquel-Español para el Médico y el estudiante de Medicina, Dra. Flora Otzoy Cotzal.

Los anteriores son trabajos de tesis de graduación, sin embargo los objetivos son completamente diferentes a los del presente trabajo.

OBJETIVOS:

GENERALES:

- 1 .- Evaluación objetiva del grado de conocimiento de la terminología Médica por los Médicos Practicantes y Médicos Residentes.
- 2 .- Evaluación objetiva del uso, correcto o incorrecto de la terminología Médica por los Médicos Practicantes y Residentes.

ESPECIFICO:

Hacer una llamada de atención a las autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para que en el futuro se corrija esta deficiencia.

HIPOTESIS:

La terminología Médica es aceptablemente conocida y correctamente utilizada por los Médicos Practicantes y los Médicos Residentes.

MATERIAL:

El material de estudio es: Grado de conocimiento de la terminología Médica, por el estudiante de Medicina y el Médico Residente.

METODO:

Se utilizó el método deductivo. En los Hospitales de Cuilapa, Roosevelt y General San Juan de Dios, fue pasado un test de 100 términos Médicos a los Médicos Practicantes y Médicos Residentes.

Se entiende por Médicos Practicantes a los estudiantes de 4to, 5to. y 6to. año de la carrera de Medicina, todos cursantes de dicha carrera en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Cada uno de los términos tuvo cinco opciones de respuesta, sólo una de ellas correcta.

UNIVERSO DE ESTUDIO

ACADEMICO

H O S P I T A L

	Roosevelt	Gral. San Juan de Dios	Cuilapa	Total
4to.	18	23	15	56
5to.	21	24	18	63
6to.	7	13	8	28
Residentes	0	21	14	35

PRESENTACION DE RESULTADOS:

No. de Respuestas correctas, obtenidas en el Test.
POR AÑO, SIN ESPECIFICAR HOSPITAL.

4to. Año:

37-37-37-37-37-38-38-38-38-38-39-39-39-39-39
44-45-46-47-48-48-49-49-54-58-58-58-59-59-59-59
61-61-62-62-62-62-63-63-64-64-64-65-65-66-66-66
67-67-68-68-68-68-69-69

5to. Año:

37-38-40-40-46-46-47-47-51-51-51-51-52-52-54-54
54-55-55-58-59-59-59-59-59-60-61-61-61-62-62-62
62-62-62-65-65-65-66-66-67-67-67-67-68-68-69-69
69-69-70-70-70-70-71-74-75-76-76-76-79-80-82

6to. Año:

52-53-54-57-60-60-60-61-61-62-63-63-63-64-64-64
64-64-64-64-68-69-72-73-74-74-78-79

RESIDENTES:

46-53-55-56-56-56-57-59-60-61-61-62-63-64-65-65
67-67-67-67-67-67-68-69-71-74-75-77-78-78-79-81
81-83-84

EN GENERAL, # DE RESPUESTAS CORRECTAS SIN ESPE-
CIFICAR AÑO NI HOSPITAL

37-37-37-37-37-37-38-38-38-38-38-38-38-39-39-39
39-39-40-40-44-45-46-46-46-46-47-47-47-48-48-49
49-51-51-51-51-52-52-52-53-53-54-54-54-54-55
55-55-56-56-56-57-57-58-58-58-58-59-59-59-59-59
59-59-59-59-59-60-60-60-60-60-61-61-61-61-61-61
61-61-61-62-62-62-62-62-62-62-62-62-62-63-63-63

ANÁLISIS ESTADÍSTICO:

NOTA: El análisis estadístico fue hecho sobre los datos obtenidos con el número de respuestas correctas. No se utilizó el sistema de restar una respuesta correcta por cada cuatro respuestas incorrectas. Se trabajó con los datos globales, es decir, no se separó los datos según el año que se cursa.

# DE BUENAS POR INTERVALOS	X	f	X ²	fX	fX ²	%
1- 10	5	0	25	0	0	0.00%
11- 20	15	0	225	0	0	0.00%
21- 30	25	0	625	0	0	0.00%
31- 40	35	20	1225	700	24,500	10.99%
41- 50	45	13	2025	585	26,325	7.14%
51- 60	55	40	3025	2200	121,000	21.98%
61- 70	65	83	4225	5395	350,675	45.60%
71- 80	75	21	5625	1575	118,125	11.54%
81- 90	85	5	7225	425	36,125	2.75%
91-100	95	0	9025	0	0	0.00%
		182		10880		

- E = sumatoria
- X = marca de clase
- f = frecuencia
- % = porcentaje

Ef = 182 N = f

EX² = 33,250

EfX = 10,880

EfX² = 676,750

E% = 100

La nota más alta fue de 84
 La nota más baja fue de 37

MEDIA ARITMETICA: de datos no agrupados:

$$\bar{X} = \frac{EX}{N} = \frac{11,020}{182} = 60.549$$

MEDIA ARITMETICA: de datos agrupados:

$$X = \frac{EfX}{N} = \frac{10,880}{182} = 59.78$$

MODA: de datos no agrupados: 64

MODA: de datos agrupados:

$$D1 = 83-40=43$$

$$D2 = 83-21=62$$

$$= 60.5 + \left(\frac{43}{43+62} \right) 10 = 64.60$$

Según la fórmula:

$$MODA = L1 + \left(\frac{D1}{D1+D2} \right) C$$

donde: Límite inferior de la clase modal = L1

D1 = exceso de la frecuencia modal sobre la frecuencia de la clase contigua inferior. *

MEDIANA:

$$= 40.5 + \left[\frac{\left(\frac{182}{2} \right) - 20}{\frac{13+40}{2}} \right] 10 = 40.5 \left[\frac{91-20}{26.50} \right] 10 = 67.29$$

Según la fórmula:

$$MEDIANA = L1 + \left[\frac{\frac{N}{2} - Ef\ 1}{f\ mediana} \right] C$$

donde: L1 = límite real inferior de la clase mediana

N = Número total de datos

(Ef) 1 = Suma de las frecuencias por debajo de la clase mediana

f mediana = frecuencia de la clase mediana

C = tamaño del intervalo de clase mediana

DESVIACION TIPICA = S = DESVIACION ESTANDARD: según programa de la computadora HEWLETT PACKARD HP-25 en la página 105.

$$\text{Desviación Típica} = S = 11.463$$

Desviación Típica = S: según la fórmula:

$$S = \sqrt{\frac{E\ fX^2}{N} - \frac{E\ fX}{N}^2} = \sqrt{\frac{676,750}{182} - \frac{10,880^2}{182}} = 12.03$$

* D2 = exceso de la frecuencia modal sobre la frecuencia contigua de la clase superior

C = tamaño del intervalo de la clase modal.

DISTRIBUCION NORMAL.

Para aclarar las ideas anteriores, supongase que con la hipótesis presentada, la distribución muestral de las calificaciones obtenidas que toman los valores representados por X; es una distribución normal con media = 59.78 y desviación típica = 12.03.

Entonces la distribución de la variable tipificada (representada por Z) dada por:

$$Z = (X - \bar{X})/s$$

en donde: \bar{X} = media aritmética

s = desviación típica

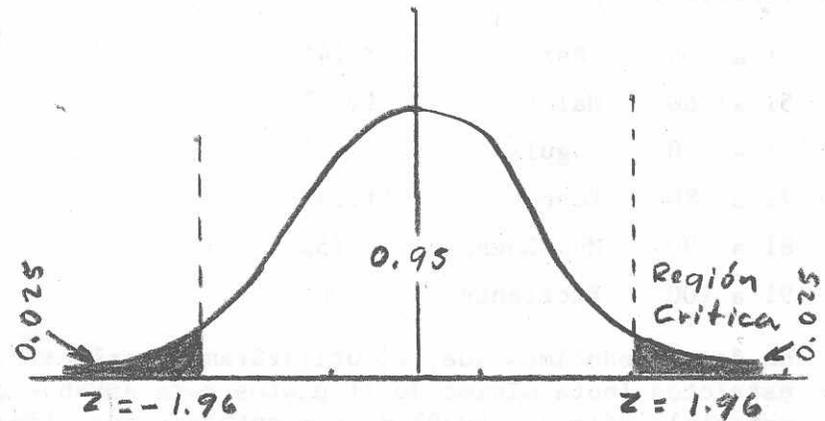
X = estadístico a probar.

Tomando los valores de X = 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 tenemos por fórmula los valores de Z = - 4.14, -3.31, -2.48, -1.64, -0.81, 0.018, 0.85, 1.68, -2.51, 3.34 respectivamente.

La distribución de la variable tipificada representada por Z, es una normal tipificada (media 0 y varianza 1) y se muestra en la página siguiente.

Distribución normal con el 95% de confianza.

Curva con nivel de significación de 0.05



Gráfica No. 2

Como se puede ver en la figura anterior, se puede estar con el 95% de confianza de que la hipótesis no es cierta, ya que para serlo los valores de Z deberían estar entre los límites de -1.96 y 1.96; pero obtuvimos valores que sobrepasan estos límites.

El área total sombreada 0.05 es el nivel de significación del ensayo; representa la probabilidad de cometer error al no rechazar la hipótesis.

Por lo expuesto anteriormente se puede decir que los estudiantes, médicos residentes y practicantes no conocen satisfactoriamente los términos médicos, ya que el porcentaje de ellos que obtuvo una nota mayor de 70-puntos, que se puede tomar como satisfactorio, dicho porcentaje es de solamente 14.29%.

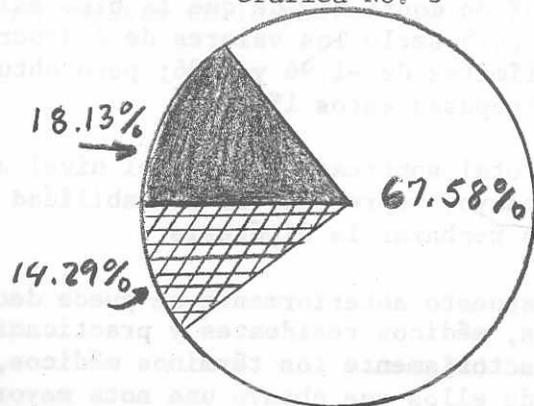
Hubiese sido deseable encontrar que por lo menos - el 70% de los Médicos encuestados tuvieran un conocimiento correcto de por lo menos el 71% de la terminología - investigada, sin embargo tenemos:

Términos
Correctos

1 a 50	Pésimo	18.14%
51 a 60	Malo	21.98%
61 a 70	Regular	45.60%
71 a 80	Bueno	11.54%
81 a 90	Muy Bueno	2.75%
91 a 100	Excelente	0.00%

de donde deducimos que, si utilizáramos parámetros más estrictos (nota mínima de 71 puntos para aprobar una - materia), sólo el 14.29% de los entrevistados lograrían ganar el test.

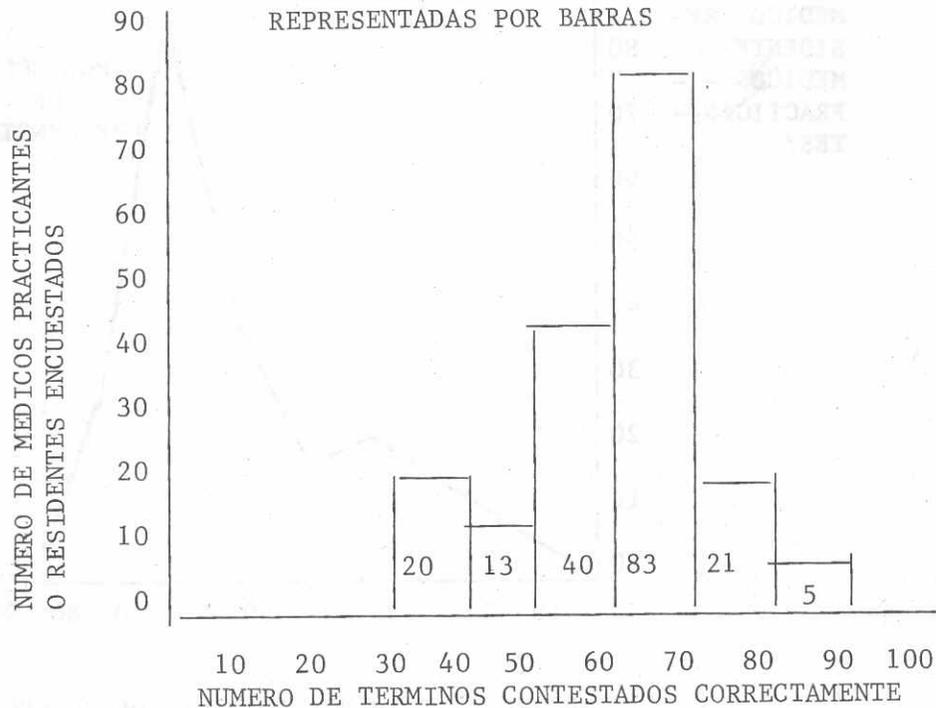
Gráfica No. 3



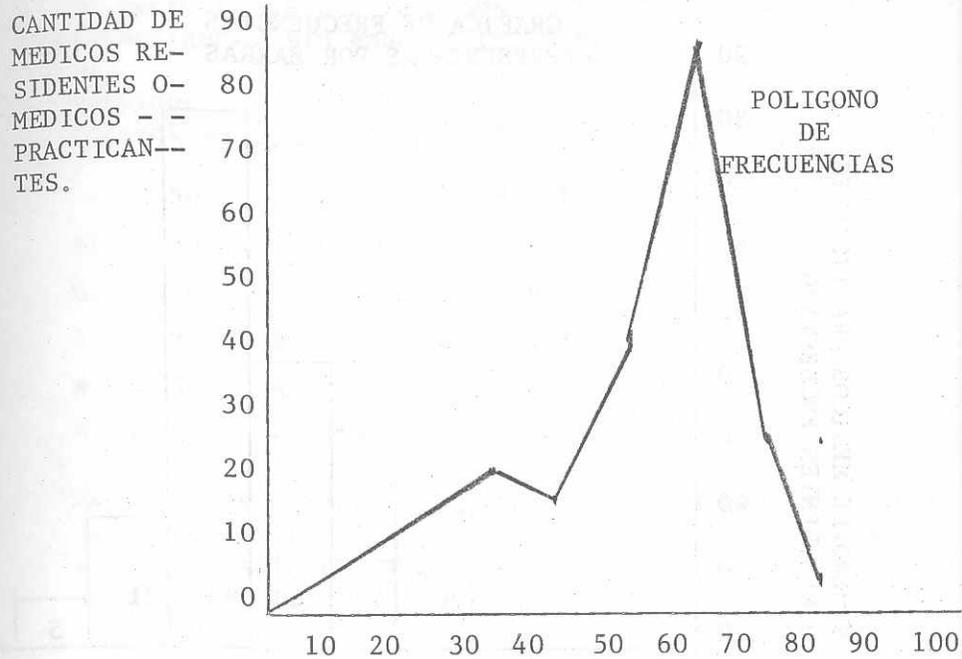
AREA OSCURA = DE 1 A 50 TERMINOS BUENOS = 33 = 18.13%
 AREA CLARA = DE 51 A 70 TERMINOS BUENOS = 123 = 67.58%
 AREA CUADRICULADA = DE 71 O MAS TERMINOS BUENOS = 26 = 14.29%

GRAFICA No. 4

GRAFICA DE FRECUENCIAS REPRESENTADAS POR BARRAS

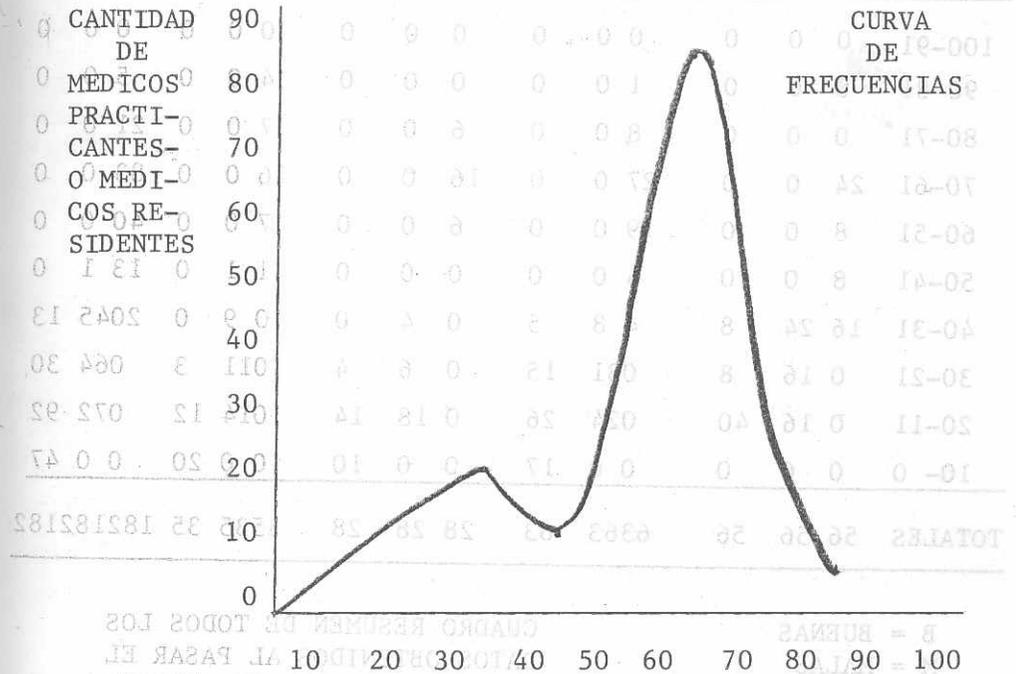


GRAFICA No. 5



NUMERO DE TERMINOS CONTESTADOS CORRECTAMENTE

GRAFICA No. 6



NUMERO DE TERMINOS CONTESTADOS CORRECTAMENTE

	4to. Año			5to. Año			6to. Año			RESIDENTES			TOTALES		
	B	M	S.C.	B	M	S.C.	B	M	S.C.	B	M	S.C.	B	M	S.C.
100-91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90-81	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0
80-71	0	0	0	8	0	0	6	0	0	7	0	0	21	0	0
70-61	24	0	0	27	0	0	16	0	0	16	0	0	83	0	0
60-51	8	0	0	19	0	0	6	0	0	7	0	0	40	0	0
50-41	8	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	13	1	0
40-31	16	24	8	4	8	5	0	4	0	0	9	0	2045	13	
30-21	0	16	8	0	31	15	0	6	4	0	11	3	064	30	
20-11	0	16	40	0	24	26	0	18	14	0	14	12	072	92	
10- 0	0	0	0	0	0	17	0	0	10	0	0	20	0	0	47
TOTALES	56	56	56	63	63	63	28	28	28	35	35	35	1821	1821	182

B = BUENAS
M = MALAS
S.C. = SIN CONTESTAR

CUADRO RESUMEN DE TODOS LOS
DATOS OBTENIDOS AL PASAR EL
TEST DE TERMINOLOGIA MEDICA.

CUADRO No. 2

CONCLUSIONES:

- 1 - Se rechaza la hipótesis, ya que el presente trabajo demuestra que la terminología Médica es mal conocida por los Médicos Practicantes y Médicos Residentes en general.
- 2 - Los estudiantes de 4to. son los que presentan más serias deficiencias en el conocimiento de la terminología Médica.
- 3 - Los Médicos Residentes obtuvieron más respuestas correctas, en proporción, que los Médicos Practicantes.
- 4 - En general, a medida que se sube de grado académico, el grado de conocimiento de la terminología Médica, es superior.

RECOMENDACIONES:

- 1 - Implantar cátedra de terminología Médica en los años previos a la Práctica Clínica-Hospitalaria.
- 2 - Durante la práctica clínica (familiar y periférica), revisar sistemáticamente la terminología utilizada por el estudiante, lo que puede hacerse en las papeletas o registros Médicos utilizados por cada estudiante.
- 3 - En los hospitales, ~~entregar~~ al principio de la práctica, un glosario propio de cada departamento y de cada servicio, el que indudablemente debe de ir revisado para evitar los vicios actuales.
- 4 - La terminología de los Médicos Residentes, Médicos - Jefes y Catedráticos, también debe ser sometida a -- evaluación.

TEST DE TERMINOLOGIA MEDICA

El presente test es para evaluar el grado de conocimiento de la terminología médica de uso en el quehacer del estudiante y del médico. Los datos obtenidos serán utilizados como material para tesis de graduación.

Consta de cin términos. Cada uno con cinco distracciones, de los que sólo uno es correcto y el que deberá ser encerrado en un círculo.

1. ESCARA:
 - a) Ulcera
 - b) Llaga
 - c) Lesión por decúbito
 - d) Lesión costrosa
 - e) Agujero.

2. MIOSIS:
 - a) Lesión por larvas de moscas
 - b) Contracción de la pupila
 - c) Inflamación muscular
 - d) Infección muscular
 - e) Irritación muscular.

3. LIPOTIMIA:
 - a) Desmayo
 - b) Exceso de lípidos
 - c) Falta de Lípidos
 - d) Lípidos como fuente energética
 - e) Ninguno de los anteriores.

4. CADUCEO:
 - a) Decidua
 - b) Caduca
 - c) Claudica
 - d) Emblema médico
 - e) Expira.

5. AZOEMIA:
- Urea o nitrógeno en sangre
 - Falta de azoe en la sangre
 - Parásitos en la sangre
 - Nitrógeno en la orina
 - Urea en la orina.
6. CEFALEA:
- Dolor de cabeza
 - Dolor de cabeza intenso
 - Dolor de cabeza leve
 - Dolor hemicraneano
 - Dolor de cerebro.
7. CEFALALGIA:
- Dolor de cabeza
 - Dolor de cabeza intenso
 - Dolor de cabeza leve
 - Dolor hemicraneal
 - Dolor cerebral.
8. JAQUECA:
- Dolor de cabeza
 - Dolor de cabeza intenso
 - Dolor de cabeza leve
 - Dolor hemicraneal
 - Dolor cerebral.
9. MIASIS:
- Lesión por larvas de mosca
 - Contracción de la pupila
 - Inflamación muscular
 - Infección muscular
 - Irritación muscular.
10. RENITIS:
- Inflamación de la mucosa nasal (a)
b) Irritación de la mucosa nasal

- Nefritis
 - Infección de la mucosa nasal
 - Relativo al heno.
11. RINITIS:
- Nefritis
 - Inflamación de la mucosa nasal
 - Relativo a nefros
 - Irritación del riñón
 - Infección del riñón
12. VERNIX CASEOSA:
- Caseificación pulmonar
 - Caseificación hepática
 - Sebo que cubre al feto
 - Cervix casificado
 - a,b,d correctas.
13. CONSTIPACION:
- Taponamiento nasal por mucosidades
 - Rinorrea
 - Retención de heces
 - Heces con abundante moco
 - Rinorrea profusa y líquida.
14. DIAFISIS:
- Extremos de un hueso
 - Porción central del hueso
 - Unión de cada extremo del hueso con la pared central
 - Superficie ósea diáfana
 - Ninguna de las anteriores.
15. EPIFISIS:
- Extremos de un hueso
 - Porción central del hueso
 - Unión de cada extremo del hueso con la parte central

- d) Superficie diáfana del hueso
e) Ninguna de las anteriores
16. METAFISIS:
a) Extremos de un hueso
b) Porción dental de un hueso
c) Unión de cada extremo del hueso con la porción central.
d) Superficie diáfana del hueso
e) Ninguna de las anteriores.
17. TRISMUS:
a) Contracción tónica de los músculos masticatorios
b) Trío de músculos
c) Faz triste
d) Relativo o trigeminismo
e) Relativo a bigeminismo
18. INTERTRIGO:
a) Inflamación eritematosa de la piel en las regiones sujetas a roces entre dos superficies cutáneas. Frecuente en niños, personas obesas y personas desaseadas.
b) Quemadura producida por un líquido caliente o vapor húmedo.
c) En medio de tres
d) Corazón de trigo
e) Sociedad de tres.
19. ESCALDADURA:
a) Inflamación eritematosa de la piel en regiones sujetas a roces entre dos superficies cutáneas. Frecuente en niños, personas obesas y personas desaseadas.
b) Quemadura producida por un líquido

- caliente o calor húmedo
c) En medio de tres
d) Corazón de trigo
e) Sociedad de tres.
20. Existen barbarismos, uno de ellos es utilizar el término sicosis en lugar de psicosis. Sabe Ud., cuál es el significado original de SICOSIS.
a) Dermatitis, inflamación de los folículos pilosos de la cara y barba
b) Que no se altera o destruye por la sequedad.
c) Pulso frecuente, taquicardia
d) Que produce deleite mental
e) Acción cerebral súbita
21. TERATOS:
a) Tierra
b) Anormal
c) Monstruo
d) Iatrogénico
e) Idiopático.
22. POLUCION:
a) Contaminación
b) Emisión involuntaria de semen
c) Germinación
d) Multiplicación rápida
e) División
23. PARONIQUIA:
a) Formación de uñas en lugar anómalo
b) Sueño anormal y morboso
c) Cerca del oído
d) Testículo ectópico

- e) Uña encarnada que produce la inflamación del dedo.
24. MORBOSIDAD:
- Curiosidad insana
 - Estado o condición de enfermedad
 - Malicia
 - Pensamiento erótico
 - Contrario a la moralidad
25. LITOPEDION:
- Litiasis pédica
 - Litiasis podálica
 - Feto petrificado
 - Herida provocada en una imprenta
 - Escritura pediátrica
26. LIENDRE:
- Forma vulgar de definir al Sarcoptes scabiei
 - Pulga
 - Piojo
 - Huevo de piojo
 - Ladilla
27. NIACINA:
- Vitamina B8
 - Vitamina B3
 - Vitamina B4
 - Vitamina B6
 - Vitamina B12
28. CIANOCOBALAMINA:
- Vitamina B 8
 - Vitamina B 3
 - Vitamina B 4
 - Vitamina B 6

- e) Vitamina B 12
29. BIOTINA:
- Vitamina B 8
 - Vitamina B 3
 - Vitamina B 4
 - Vitamina B 6
 - Vitamina B 12
30. ESCAPULA:
- Omóplato
 - Escalpelo
 - Clavícula
 - Hombro
 - Cuello
31. EPISTAXIS:
- Hemorragia nasal profusa
 - Hemorragia nasal gota a gota
 - Lo contrario de epistótonos.
 - Sutura de epidiotomía.
 - Ninguna de las anteriores
32. MEDICINA:
- Medicamento
 - Ciencia y arte de conocer y tratar las enfermedades
 - Que posee cualidades curativas
 - Producto preparado por farmacéutico
 - Producto preparado por licenciado en farmacia.
33. ASEPSIA:
- Ausencia de materia séptica
 - Procedimientos para destruir o impedir la colonización de gérmenes

- patógenos
- c) a y b son correctas
d) Ninguna es correcta
e) Acto de contaminar.
34. ANTISEPSIA:
a) Ausencia de materia séptica
b) Acto de contaminar
c) Procedimientos para destruir la colonización de gérmenes patógenos.
d) Todas son correctas
e) Ninguna es correcta.
35. EPISIORRAFIA:
a) Reparación por sutura de un periné rasgado o cortado.
b) Incisión quirúrgica lateral del orificio vulvar.
c) Estrechez de la hendidura vulvar
d) Cirugía plástica del periné.
e) Cirugía plástica de la vulva.
36. EPISIOTOMIA:
a) Reparación por sutura de un periné rasgado o cortado
b) Incisión quirúrgica lateral o medial del orificio vulvar.
c) Estrechez de la hendidura vulvar
d) Cirugía plástica del periné
e) Cirugía plástica de la vagina.
37. CATARRO:
a) Influenza
b) Gripe leve
c) Gripe moderada
d) Gripe severa

- e) Inflamación de una mucosa acompañada de secreción
38. PARASITISMO:
a) Relación no patológica entre parásito y hospedero
b) Relación patológica entre parásito y hospedero
c) Sinónimo de parasitosis
d) Antónimo de parasitosis.
e) Principal causa de mortalidad infantil en Guatemala.
39. PARASITOSIS:
a) Relación no patológica entre parásito y hospedero
b) Relación patológica entre parásito y hospedero
c) Sinónimo de parasitismo
d) Antónimo de parasitismo
e) Causa principal de mortalidad infantil en Guatemala.
40. ABDUCCION:
a) Relativo a abdicar
b) Relativo a aducir
c) Sinónimo de abducción
d) Acto de volver hacia afuera
e) Acto de volver hacia adentro
41. ADUCCION:
a) Relativo a abdicar
b) Relativo a aducir
c) Sinónimo de abducción
d) Acto de volver hacia afuera
e) Acto de volver hacia adentro

42. ABLACION:

- a) Ablandar
- b) Reblanecer
- c) Extirpación por medio de corte
- d) Que lava o limpia
- e) Destete.

43. DERMATITIS:

- a) Infección o inflamación de la piel
- b) Término general para las afecciones de la piel
- c) Sinónimo de dermatosis
- d) Todas son correctas
- e) Ninguna es correcta

44. DERMATOSIS:

- a) Infección o inflamación de la piel
- b) Término general para designar las afecciones de la piel
- c) Sinónimo de dermatitis
- d) Todas son correctas
- e) Ninguna es correcta.

45. ACEDIA:

- a) Desorden mental, melancolía
- b) Acidez
- c) Dícese de lo que es agrio o ácido
- d) Falta de cabeza y pecho
- e) Que no tiene cola

46. ACEDIA:

- a) Desorden mental, melancolía
- b) Acidez
- c) Dícese de lo que es agrio o ácido
- d) Falta de cabeza y pecho
- e) Que no tiene cola

47. AFACIA:

- a) Falta de cristalino
- b) Falta de expresión
- c) Falta de olfato
- d) Falta de tacto
- e) Falta de gusto

48. AFASIA:

- a) Falta del cristalino
- b) Falta de expresión
- c) Falta de olfato
- d) Falta de tacto
- e) Falta de gusto

49. AD LIB en las recetas, significa:

- a) Al levantarse
- b) Antes de cada comida
- c) Después de cada comida
- d) Antes de acostarse
- e) A libertad

50. SIALORREA:

- a) Sudoración profusa
- b) Lacrimación profusa
- c) Amenorrea persistente
- d) Salivación profusa
- e) Sinónimo de galactorrea

51. ASCENDENCIA:

- a) Origen étnico
- b) Hijos
- c) Hijo, nietos y demás descendientes
- d) Que sube por un tejido u órgano
- e) Que produce efervescencia al contacto con algún líquido.

52. DISARTRIA:

- a) Tartamudez
- b) Imposibilidad de leer
- c) Imposibilidad de escribir articulando frases
- d) Articulación ósea patológica
- e) Fractura ósea incompleta

53. DISPAREUNIA:

- a) Desigualdad altura renal
- b) Desigual altura ovárica
- c) Coito difícil o doloroso
- d) Desigual altura de órganos pares
- e) Anomalía en el desarrollo

54. VENTRAL:

- a) Parte de atrás
- b) Porción lateral
- c) Porción proximal
- d) Porción terminal
- e) Relativo al vientre

55. BALANO:

- a) Fene
- b) Prepucio
- c) Glante
- d) Meato urinario
- e) Uretra

56. EPULIS:

- a) Acné
- b) Tumor de la encía
- c) Lesiones de la encía
- d) Lesiones en el paladar duro
- e) Lesiones en el paladar blando

57. ENURESIS:

- a) Micción dolorosa
- b) Micción abundante
- c) Micción escasa
- d) Micción involuntaria
- e) Micción hemorrágica

58. ESTRABISMO:

- a) Visión doble de los objetos
- b) Bizco
- c) Que confunde los colores
- d) Que no ve bien de cerca
- e) Que no ve bien de lejos

59. DIPLOPIA:

- a) Que no ve bien de lejos
- b) Que confunde los colores
- c) Que no ve bien de cerca
- d) Bizco
- e) Visión doble de los objetos

60. GLOTIS:

- a) Infección o inflamación de la mucosa oral
- b) Infección en las encías
- c) Infección en los dientes
- d) Infección o inflamación de la lengua
- e) Infección o inflamación del glossofaríngeo.

61. ESTOMATITIS:

- a) Infección o inflamación de la mucosa oral
- b) Infección o inflamación de las encías.

- c) Infección en los dientes
 - d) Infección o inflamación de la lengua
 - e) Infección o inflamación del glosofaríngeo.
62. DISMENORREA:
- a) Menstruación escasa
 - b) Menstruación dolorosa
 - c) Menstruación copiosa
 - d) Flujo en la menstruación
 - e) Menstruación irregular
63. ATRESIA:
- a) Ausencia de
 - b) Espasmo
 - c) Oclusión de abertura natural
 - d) Relajación
 - e) Atonía
64. COLPO:
- a) Dorso
 - b) Culpa
 - c) Vagina
 - d) Estrecho
 - e) Canal
65. CELULITIS:
- a) Exceso de tejido adiposo en las caderas, sobre todo en las mujeres
 - b) Exceso de tejido adiposo en todo el cuerpo.
 - c) Exceso de tejido adiposo en el cuello.
 - d) Inflamación del tejido celular

66. YATROGENO:
- a) Producido por el Médico o medicamentos
 - b) Patológico
 - c) estado moroboso
 - d) Saludable
 - e) Paroxístico
67. DISCROMATOPSIA:
- a) Discernimiento imperfecto de los colores
 - b) Cambios de coloración de la piel
 - c) Pupilas de diferente color
 - d) Coloración amarillo-verdosa de la esclerótica
 - e) Núcleos de pigmentación irregular.
68. IDIOPATIA:
- a) Enfermedad de origen desconocido
 - b) Idiosia
 - c) Retardo mental
 - d) Retardo mental moderado
 - e) Retardo mental severo
69. HIRSUTISMO:
- a) Abundancia de pelo o cabello duro y áspero.
 - b) Piel reseca y quebradiza
 - c) Hilarante
 - d) Que incita a reirse
 - e) Resequedad de los codos.
70. EMOLIENTE:
- a) Que despide aroma agradable
 - b) Colorante sintético utilizado en la

- c) Que relaja y ablanda las partes infla
madas
- d) Vaselina
- e) Solución oleaginosa

71. MILIARIA:

- a) Relativo paludismo
- b) Inflamación de las glándulas sudorípa
ras.
- c) Relativo a varios miles
- d) Infección cutánea por estreptococos
- e) Infección cutánea por estafilococos

72. HEPATOMA:

- a) Tumor producido por amebas
- b) Enfermedad hepática
- c) Tumor en el hígado
- d) Hepatitis crónica
- e) Hepatitis aguda

73. GANGRENA:

- a) Mortificación de unaparte del cuerpo
muerte local.
- b) Cáncer
- c) Tejido con pus
- d) Tejido fétido
- e) Llagas

74. GENU:

- a) Hacia adentro
- b) Hacia afuera
- c) Hacia adelante
- d) Hacia atrás
- e) Rodilla

75. PAROXISMO:

- a) Máxima intensidad de un ataque o en--
fermedad
- b) Inflamación de las parótidas
- c) Hipertrofia de las parótidas
- d) Praxis
- e) Proyección

76. RAFIA:

- a) Incisión
- b) Corte oblicuo
- c) Escisión quirúrgica
- d) Sutura
- e) Abscisión

77. ESTUPRO:

- a) Coito sin consentimiento
- b) Coito con mujer de más de 35 años
- c) Coito con niña de 10 años
- d) Coito con doncella menor de edad y
mayor de 12 años, utilizando para
ello el engaño o abuso de confian-
za.
- e) Sinónimo de violación.

78. VIOLACION:

- a) Sinónimo de estupro
- b) Coito utilizando la violencia o con
menor de 12 años
- c) Coito aprovechando la nocturnidad
- d) Coito sin seducción previa
- e) Coito con más de un hombre.

79. ESCLEROSIS:

- a) Endurecimiento de las arterias
- b) Endurecimiento de las venas

- c) Endurecimiento o induración morbosa de los tejidos.
 - d) Várices
 - e) Membrana exterior del ojo
80. EQUIMOSIS:
- a) Extravasación de sangre en el interior de los tejidos
 - b) Pequeña mancha en la piel formada por la efusión de sangre, la que no desaparece con la presión
 - c) Piquete de insecto
 - d) Piquete con exantema
 - e) Aureola.
81. PETEQUIA:
- a) Extravasación de sangre en el interior de los tejidos
 - b) Pequeña mancha en la piel formada por la efusión de sangre, la que no desaparece al presionarla.
 - c) Piquete de insecto
 - d) Piquete con exantema
 - e) Aureola de coloración roja alrededor de un piquete.
82. EPIFORA:
- a) Lesión del foramen
 - b) Inflamación del foramen
 - c) Irritación del foramen
 - d) Derrame de lágrimas
 - e) Sudoración profusa
83. DIAFORESIS:
- a) Lacrimación profusa
 - b) Sudoración profusa
 - c) Uresis diáfana y clara

- d) Salivación profusa
 - e) Diálisis profusa
84. CONTUSION:
- a) Traumatismo por el choque violento con objeto obtuso
 - b) Sinónimo de concusión
 - c) Antónimo de concusión
 - d) Sinónimo de conmoción
 - e) Antónimo de conmoción
85. COMPULSION:
- a) Resultado de una contusión
 - b) Resultado de una concusión
 - c) Resultado de una conmoción
 - d) Impulso irresistible o ejecutar una acción en contra de la voluntad
 - e) Acción voluntaria
86. DALTONISMO:
- a) Visión de blanco para tonos claros y negro para tonos oscuros
 - b) Visión defectuosa durante las noches
 - c) Visión borrosa durante el día
 - d) Ceguera para ciertos colores, especialmente el rojo
 - e) Confusión de los colores.
87. DECUBITO:
- a) En posición horizontal
 - b) Boca arriba
 - c) Boca abajo
 - d) Sentado
 - e) De pié
88. DISFAGIA:
- a) Deglución imposible

- b) Deglución difícil
 - c) Deglución dolorosa
 - d) Imposibilidad de deglutir
 - e) Deglución normal
89. ODINOFAGIA:
- a) Deglución imposible
 - b) Deglución difícil
 - c) Deglución dolorosa
 - d) Imposibilidad de deglutir
 - e) Deglución normal
90. EPICANTO:
- a) Alrededor del pabellón de la oreja
 - b) Carnosidad anormal que cubre la corúncula
 - c) Alrededor de la boca
 - d) Alrededor de la nariz
 - e) Alrededor de la palma de la mano
91. EPIDIDIMO:
- a) Escroto
 - b) Testículo
 - c) Cuerpo formado por el apelotonamiento de los vasos seminíferos
 - d) Partos
 - e) Repliegue de la túnica vaginal
92. EPINEFRINA:
- a) Utero estimulante
 - b) Adrenalina
 - c) Noradrenalina
 - d) ~~Constriñe~~ la pupila
 - e) Inhibidor cardíaco
93. ESGUINSE:

- a) Luxación en general
 - b) Luxación del tobillo
 - c) Torsión de una articulación sin luxación.
 - d) Torción de una articulación con luxación
 - e) Ruptura de la cápsula articular por traumatismo
94. HIPOXIA:
- a) Anoxia severa
 - b) Oxigenación insuficiente
 - c) Oxigenación normal
 - d) Hiperoxigenación
 - e) Sin oxigenación
95. INVETERADO:
- a) Crónico y de larga duración, difícil de curar.
 - b) Invertebrado
 - c) Agudo
 - d) Joven, sin veteranía
 - e) Sin experiencia.
96. NISTAGMO:
- a) Espasmo clónico de los músculos motores del globo ocular que produce movimientos involuntarios
 - b) Midriasis
 - c) Anisocordia
 - d) Parpadeo por irritación oftálmica
 - e) Conjuntivitis
97. ONFALO:
- a) Inflamación del ombligo
 - b) Infección del ombligo

- c) Irritación del ombligo
- d) Ombligo
- e) Sépsis en el ombligo

98. QUEILITIS:

- a) Inflamación de los labios
- b) Formación de queloides
- c) Queratosis simple
- d) Queratosis y micosis asociados
- e) Quelóide en una herida

99. PARESTESIA:

- a) Sensación anormal
- b) Sinónimo de paresia
- c) Parálisis incompleta
- d) Parálisis leve
- e) Parálisis del hemitórax

100. BLEFAROPTOSIS:

- a) Infección o inflamación del párpado
- b) Irritación del párpado
- c) Caída del párpado por parálisis (parpado superior)
- d) Edema del párpado superior
- e) Edema del párpado inferior.

Algunos de los términos anteriormente expuestos pueden no haber sido nunca oídos o vistos, ya que cada servicio de cada hospital tiene su terminología propia, por ser esta la que más dominan los Jefes del servicio y los Residentes; sin embargo, en síntesis, los anteriores no son términos buscados y revueltos.

Otra aclaración que debe hacerse es que, el que un Médico Jefe o un Residente o un Catedrático de un significado a un término, NO significa que este sea correcto. Igual sucede con los términos que por costumbre en nuestro medio son utilizados incorrectamente.

El que quiera saber cuántos términos con testó correctos y cuántos incorrectos, puede identificar su test con su nombre, o número de carnet, o iniciales.

Lo que si les suplicamos es poner que año cursan y en cual Hospital. En caso de ser Residentes, favor de poner año de Residencia.

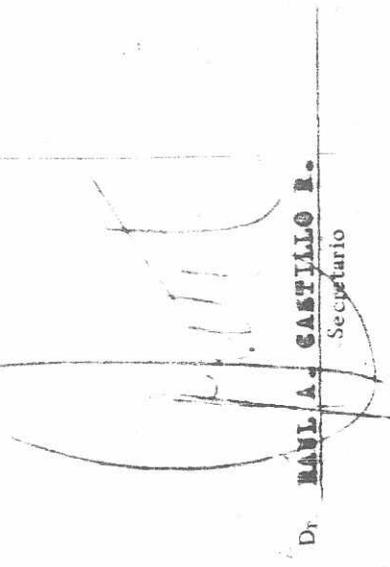
Con la esperanza de que el presente trabajo sirva, aunque sea en mínima parte, para mejorar nuestro nivel académico, nos despedimos de Uds., y les agradecemos su valiosa colaboración.

BIBLIOGRAFIA.

- 1 - SERIE DE COMPENDIOS SCHAUM. Teoría y problemas de ESTADISTICA. Murray R. Spiegel, editorial Mc - - Graw-Hill.
- 2 - ESTADISTICA. Christian Labrouse, Colección universitaria de Matemática pura, estadística aplicada. Madrid España.
- 3 - Terminología médica Kekchi-español para el médico y estudiante de medicina, Dr. Federico Caal Caal.
- 4 - Léxico médico Quiché-Español. Dr. Oscar A. Mazarriegos Tayún.
- 5 - Vocabulario Cackchiquel-Español para el médico y estudiante de medicina. Flora Otzoy Cotzal.
- 6 - Aplicación de Programas. Hewlett-Packard, Hewlett-Packard U.S.A. 00025-90011 Rev. E 7/76
- 7 - Diagnóstico Físico: enfoque fisiológico para el examen físico, Dr. Richard D. Judge y Dr. George D. Zuidema.
- 8 - Diccionario Terminológico de Ciencias Médicas. -- Undécima edición, editorial Salvat.
- 9 - Diccionario de la Lengua Española, Real Academia de la Lengua Española.
- 10 - Diccionario Larousse Ilustrado.


ROBERTO ORRELLANA
Asesor.


Dr. **ENRIQUE BARILLAS V.**
Revisor.


Dr. **RAUL A. CASTILLO R.**
Secretario


HECTOR A. NUILA E.
Director de Fase III

Bo. 

Dr. **ROLANDO CASTILLO MONTALVO**
Decano.