

Tema:

Indicadores

Expositor : Dr. Camilo Marracino.

CONCEPTO DE INDICADORES EXPRESION MATEMATICA QUE CUMPLE CON:

RELEVANCIA

- SIRVE PARA CONOCER EL FENOMENO Y LO REPRESENTA ADECUADAMENTE

PRECISION

- SU VALOR SE DESVIA POCO O NADA DEL VALOR REAL

CONCEPTO DE INDICADORES

SENSIBILIDAD

- VARIA EN CONSONANCIA CON LAS VARIACIONES PRODUCIDAS EN EL OBJETO DEL ESTUDIO

ESPECIFICIDAD

- ES POCO AFECTADO POR LA ACCION DE OTRAS VARIABLES



TIPO DE INDICADORES - 1

AMBITO:

País o región

Planes de Coberturas

Hospitales y Prestadores

Desempeño Clínico



TIPO DE INDICADORES - 2

NIVEL DE LA ORGANIZACIÓN:

Información para Usuarios

Operativos

Conducción



TIPO DE INDICADORES - 3

UTILIZACIÓN

para:

Medir la realidad

Definir una meta

Construir referencias

Indicadores de Salud República Argentina *

Indicadores	Pais	Provincia	Muni X
		Bs.As.	
Población (Indec 2007- DPE Bs.As.)	38.970.611	14.917.940	315,347
Tasa global de fecundidad	2,3	2.3*	2.2*
Esperanza de vida al nacer ambos sexos (Indec 2000-2001)	73,77	73,99	
Porcentaje de población NBI (Censo 2001)	17,7	15,8	16,6
Porcentaje de mujeres mayores de 10 años analfabetas (Censo 2001)	2,6	1,6	1,8
Porcentaje de población con agua corriente (Censo 2001)	77,0	67,6	85,6
Porcentaje de población no cubierta con obra social (Censo 2001)	48,1	48,8	55,5
Años de vida potencialmente perdidos x 10.000 (Indicadores básicos 2008)	666,83	*777.7	752.9*
Tasa de mortalidad materna x 10.000 nacidos vivos 2006 (IB2008)	4,8	3.6*	-
Tasa de mortalidad infantil x 1000 nacidos vivos 2006 (IB2008)	12,9	13.5*	13.7*

*** Selección de indicadores extractado de las publicaciones del Ministerio de Salud de la Nación**

Mortalidad Infantil por provincias -R. A. (*)

Provincia	T.Mort.Inf.
C.A.Buenos Aires	9,6
T. Fuego	10,1
Mendoza	12,1
La Pampa	12,4
Neuquen	13
Chubut	13,1
Santa Fè	14,3
Jujuy	14,4
Santa Cruz	14,5
Rio Negro	14,7
Sgo.Estero	14,8
Entre Rios	14,9
Pcia. Buenos Aires	15
Catamarca	15,5
Cordoba	16,2
San Luis	17,8
San Juan	18,8
Salta	19,1
Misiones	19,6
Corrientes	23,5
La Rioja	23,5
Chaco	24
Tucumàn	24,5
Formosa	28,9

INDICADORES PARA PLANES DE COBERTURA

1-Indicador de utilización

- ***Consultas totales/beneficiarios/año***
- ***Egresos totales por 100 beneficiarios/año (por grupo de edad y por sexo)***

INDICADORES PARA PLANES DE COBERTURA

2-Conducta prescriptiva

- ***Prácticas ambulatorias por consulta ambulatoria***
- ***Promedio días de estada***
- ***Proporción de egresos clínicos y quirúrgicos***
- ***Medicamentos por consultas***

INDICADORES PARA PLANES DE COBERTURA

3-Estimación de costos

- ***costo de la cobertura asistencial total por beneficiario***
- ***costo ambulatorio por beneficiario***
 - ***costo de internación por beneficiario***
 - ***Costo por egreso***
- ***Costo por consulta "vestida" (por especialidad y por profesional)***

INDICADORES PARA PLANES DE COBERTURA

4-Indicadores de ACEPTABILIDAD

- *Por ciento de usuarios con insatisfacción global y por aspecto*
- *Proporción de consultas atendidas fuera del sistema formal*
- *Proporción de consultas de urgencia*

INDICADORES PARA PLANES DE COBERTURA

5-Indicadores epidemiológicos y de efectividad

- ***diagnostico de los egresos***
- ***motivo de consulta***
- ***proporcion de cesareas***
- ***mortalidad perinatal***
- ***nivel de cobertura de inmunizaciones***
- ***nivel de extension del programa de control de cancer de utero***

Indicadores Prestacionales Año 2001

Indicadores Prestacionales Año 2001			
Obras Sociales Ley 23360/61			
Concepto	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Ingresos p/benef. Mes en \$	< 21	21-35	>35
Cantidad Obras sociales	58	58	119
Población beneficiaria	4.124.962	3.085.284	3.822.787
Consultas anuales	11.677.039	10.095.026	21.012.670
Consultas /benef /año	2,83	3,27	5,50
Egresos (altas) anuales	261.664	271.527	330.547
Egresos/100 benef/año	6,34	8,80	8,65

Valores observados de indicadores de conductas diagnósticas terapéuticas en planes de cobertura. (*)

Indicador	Promedio Mínimo	Promedio Máximo
Razón de prácticas de laboratorio por consulta	0,45	1,0
Razón de prácticas de RX por consulta	0,10	0,23
Razón de ecografías por cada mil consultas	11,00	50,0
Razón de TC por cada mil consultas	2,0	9,0
Razón de RNM por cada mil consultas	0,6	3,0
Razón Hemodinamias por cada mil consultas	0,2	0,9

(*) Valores observados sobre informes estadísticos anuales discriminados por provincia de obras sociales nacionales, obras sociales provinciales, PAMI y prepagos - Año 1998

Dr. Camilo Marracino.

Ejercicio 1: Tasas Prestaciones ambulatorias / Beneficiario

.. **TASA CONSULTA BENEFICIARIO AÑO**

T.C.B.A. = Consultas anuales/ Beneficiarios que las originaron

Es un indicador que mide demanda atendida y por lo tanto refleja variables que influyen en la demanda y en la accesibilidad a la atención ambulatoria.

.. **RELACION PRACTICA – CONSULTA (RPC)**

R.P.C. = Prácticas de un período / Consultas del mismo período

Es un indicador que mide la conducta diagnóstico terapéutica de la oferta frente a los problemas prevalentes. Refleja las restricciones y los estímulos existentes en el uso de las prácticas y los requerimientos específicos de cada tecnología.

.. **TASA PRACTICA – BENEFICIARIO AÑO (T.P.B.A.)**

T.P.B.A. = Prácticas anuales / Beneficiarios que las originaron

$$\mathbf{T.P.B.A. = T.C.B.A \times R.P.C.}$$

Es un indicador que mide la sumatoria de las variables de los dos indicadores mencionados anteriormente, por lo cual es menos específico y más global. Tiene gran utilidad en el cálculo de costos por cápita y, consecuentemente, en el monitoreo de la eficiencia (calidad) de los modelos.

Tener en cuenta el factor de multiplicación que se utiliza en cada indicador .

Ejercicio 1 : Desarrolle las tasas de utilización de otras tecnologías

		Tasas de Consulta- Beneficiario- Año		
		Baja	Promedio	Alta
		2 cons/ben/año	4 cons/ben/año	6 cons/ben/año
Relación Práctica / Consultas	Restringida o baja			
	Media			
	Estimulada o alta			

Referencia Seleccione el Factor de Multiplicación correspondiente a la Tecnología elegida

Referencias Web.

Agency for Healthcare Research and Quality

<http://www.ahrq.gov>

Centers for Medicare and Medicaid Services

<http://www.cms.gov>

Joint Commission for Accreditation of Healthcare Organizations

<http://www.jcaho.org>

National Committee for Quality Assurance

<http://www.ncqa.org>

National Forum for Health Care Quality Measurement and Reporting (National Quality Forum)

<http://www.qualityforum.org>

Sociedad Argentina para la Calidad de la Atención de la Salud.
(SACAS)

<http://www.calidadensalud.org.ar>

Ministerio de Salud de la Nación Argentina.

<http://www.msal.gov.ar>

Superintendencia de Servicios de Salud.

<http://www.sssalud.gov.ar>