

**INFORME DE EVALUACIÓN
INDICADOR APK 1.2
SALA ERA
ENERO-JUNIO 2024**

**APK 1.2 “PROTOCOLO DE REQUISITOS DE
PREPARACION DEL USUARIO PREVIO A LA
EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS DE
KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA”.
(EVALUACIÓN SEMESTRAL)**

CESFAM DR. ALBERTO REYES, TOMÉ



Daniela Paz Soto Vargas
RÚT: 16.767.574 - 3

**DANIELA PAZ SOTO VARGAS
PROFESIONAL DE APOYO EN CALIDAD
CESFAM DR. ALBERTO REYES, TOMÉ**

INFORME INDICADOR APK 1.2 PUNTO VERIFICADOR REQUISITOS DE PREPARACION DEL USUARIO PREVIO A LA EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS DE KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA.

PROGRAMA ERA

Durante el primer semestre del año 2024, según información rescatada desde track de los meses enero a junio de 2024, se registran **174** atenciones que recibieron “kinesioterapia respiratoria”.

1.- UNIVERSO (EXCEL).

El Universo corresponde a **174 casos**.

N	Profesional	Rut	FechaCita
1	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8695003-0	02-01-2024
2	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	9438510-5	05-01-2024
3	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8695003-0	05-01-2024
4	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	13619490-9	05-01-2024
5	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	7176561-k	09-01-2024
6	JULIO ESPEJO SOLIS	6077075-1	09-01-2024
7	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8270841-3	12-01-2024
8	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	6472342-1	12-01-2024
9	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8695003-0	12-01-2024
10	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	5481040-7	12-01-2024

B.- CÁLCULO DE MUESTRA (SISQ).

Se calcula la muestra por medio de calculadora SISQ obteniéndose un tamaño muestral de 46 casos.

SUPERINTENDENCIA DE SALUD CHILE	
Cálculo de tamaño muestral para indicadores clínicos de calidad	
Aplicable a: indicadores de datos agregados con variables dicotómicas (aquellos que se expresan en porcentajes o proporciones)	
Escenario 1: Usted conoce o tiene una estimación del número total de fichas o casos	
Por ejemplo: El indicador se calcula semestralmente, y usted sabe que en el semestre se realizarán alrededor de 2.000 cirugías	
PASO 1: Ingrese el número total de casos (2.000 en nuestro ejemplo)	174
PASO 2: Seleccione cuál es el porcentaje esperado de cumplimiento del proceso o el resultado. Por ejemplo, si espera que un 80% de las fichas de pacientes operados posean consentimiento informado, seleccione 0,8	0,8
PASO 3: Seleccione el margen de error con el que desea trabajar. Por ejemplo, si desea que el resultado del indicador tenga $\pm 5\%$ de error, ingrese 0,05 (ello implica que si la medición arrojó un 60% de cumplimiento, el resultado verdadero podría estar entre 55% y 65%, con un 95% de confianza)	0,1
TAMAÑO DE MUESTRA	46
Conclusión : Se deberá analizar 46 casos en Programa ERA en el primer semestre de 2024	

C.- RANDOMIZACIÓN DE LA MUESTRA (RANDOMIZER).

Se aleatoriza la muestra por medio de herramienta web www.randomizer.org.

DESCARGAR IMPRIMIR CERCA

RESULTADOS

1º SEMESTRE ERA
2024

1 conjunto de 46 números únicos
, rango: del 1 al 174 , ordenados de menor a mayor

Conjunto n.º 1

5, 8, 10, 16, 17, 25, 28, 31, 36, 37, 38, 40, 44, 48, 52, 69, 70, 74, 76, 78, 83, 90, 93, 99, 100, 102, 104, 108, 112, 114, 119, 120, 125, 127, 132, 133, 135, 137, 138, 148, 155, 158, 162, 164, 171, 172

Los casos aleatorizados se extraen en una hoja Excel y se les asigna un número correlativo del 1 al 46 que es el tamaño muestral para posteriormente realizar la evaluación del cumplimiento.

D.- PAUTA DE SUPERVISIÓN INDICADOR (PAUTA DE VACIADO) (EXCEL).

Se vacían los casos aleatorizados con su número correlativo a la pauta de supervisión en Excel para registrar el cumplimiento de cada caso.

PAUTA DE SUPERVISIÓN INDICADOR APK 1.2 SALA ERA PRIMER SEMESTRE 2024										
N	Profesional	Rut	FechaCita	ORDEN MEDICA	EVALUACIÓN KINÉSICA	SAT >90%	PA >90/60	FC 50-110	BRONCO DILATADO	CUMPLE
1	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	7176561-k	09-01-2024							NA
2	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	6472342-1	12-01-2024	1	1	1	1	1	1	SI
3	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	5481040-7	12-01-2024	1	1	1	1	1	1	SI
4	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8270841-3	17-01-2024	1	1	1	1	1	1	SI
5	JULIO ESPEJO SOLIS	17253329-9	22-01-2024							NA
6	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8695003-0	29-01-2024	1	1	1	1	1	1	SI
7	KAROL CARRERE RODRIGUEZ	8188039-5	19-02-2024	1	1	1	0	1	1	NO
8	KAROL CARRERE RODRIGUEZ	11789345-6	21-02-2024	1	1	1	1	1	1	SI
9	JULIO ESPEJO SOLIS	11537495-8	01-03-2024	0	1	1	1	1	1	NO
10	DIEGO VELASQUEZ HIDALGO	8831857-9	05-03-2024	1	1	1	1	1	1	SI

E.- INDICADOR PREVENCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS Y CONTRAINDICACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE REHABILITACION KINÉSICA.

- INDICADOR:

Nº de procedimientos de KTR que se realizan en sala ERA que cumplen con requisitos de preparación previos según protocolo en el periodo a evaluar	X 100
Nº total de procedimientos de KTR realizadas en sala ERA en el mismo periodo	

$\frac{\text{Cantidad}}{\text{Cantidad}} \times 100 = \% \text{ obtenido}$

- **RESULTADO**

El informe de medición de indicador es realizado en el mes de septiembre de 2025.

De un Universo de **174 casos** y una muestra a evaluar de **46**, en 7 casos no se requirió realizar kinesioterapia respiratoria por lo tanto no aplica la evaluación y se reduce la muestra a **39 casos**.

De los 39 casos de la muestra, son **24** los procedimientos que cumplen y son **15** los que no.

De los datos anteriores descritos se obtiene un porcentaje de cumplimiento de **61,64%**, no alcanzando el umbral establecido que corresponde al **80%**.

$$\frac{24}{39} \times 100 = 61,64\% \text{ obtenido}$$

- **ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS Y PLAN DE MEJORA**

Se identifican las causas de incumplimiento y se establece un plan de mejora.

Se establece que el responsable de la ejecución del Plan de Mejora es el Encargado(a) del Programa ERA.

Nº	CAUSAS	Nº DE CASOS	ANÁLISIS DE LA CAUSA	PLAN DE MEJORA
1	No hay registro de evaluación de signos vitales y/o aplicación de broncodilatador	12	En el registro clínico electrónico no se encuentra la evaluación de signos vitales o la aplicación de broncodilatador.	Reforzar a todos los Kinesiólogos la importancia de registrar los signos vitales. Esto aplica para Programa ERA, Urgencias, Campañas de Refuerzo y Programas Domiciliarios.
2	No hay derivación médica	3	Se deriva a Sala ERA pero no se especifica que es a kinesioterapia respiratoria	Reforzar a los médicos la obligación de indicar específicamente kinesioterapia respiratoria.
	TOTAL	15		