

## **Revista del Grupo Iberoamericano de Mejora de Diagnóstico/Revista do Grupo Ibero-americano de Melhoria de Diagnóstico**

AÑO II. Número 2. Febrero 2019

ANO II. Número 2. Fevereiro 2019

## EDITORIAL

### Estar en el mundo

Este número de la revista aparece en unos momentos importantes para muchas personas de nuestra Comunidad. Creo que lo mejor es dejar este mes el Editorial en blanco esperando que nuestras sociedades puedan seguir articulándose en paz y progreso.

### Estar no mundo

Esta edição da revista aparece em alguns momentos importantes para muitas pessoas na nossa Comunidade. Acho que é melhor deixar a Editorial em branco este mês, esperando que nossas sociedades possam continuar se articulando em paz e progresso.



Imagen tomada de Google / Imagem tirada do Google

## Tipos de razonamiento o inferencia para determinar las premisas



JD Ruiz Resa (UGR)

14

## La deducción

### Carácter analítico:

- divide y extrae lo ya implícito en la premisas;
- no va más allá de la forma lógica porque no amplía conocimiento empírico (no va más allá de las premisas)

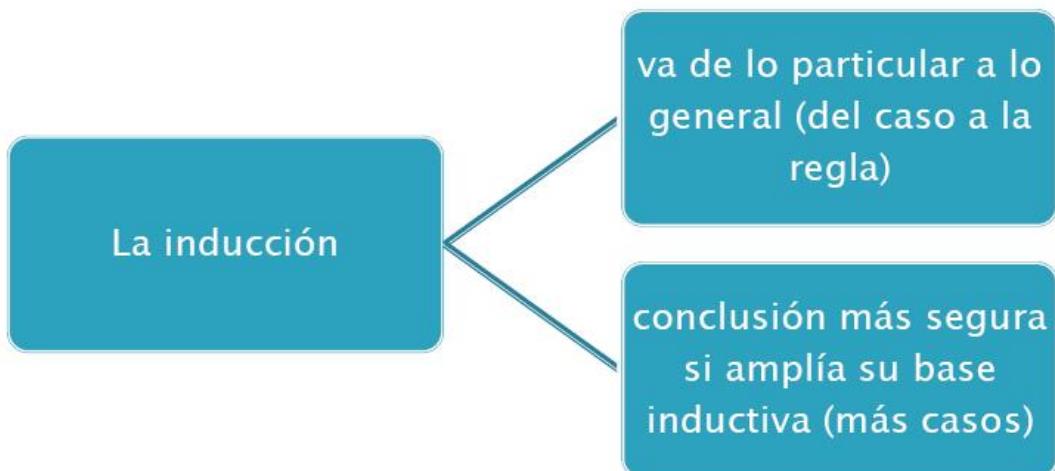
### En cambio, la inducción y la abducción son razonamientos sintéticos:

- amplían conocimiento empírico,
- pero no llevan a conclusiones necesarias, sino inseguras y problemáticas

JD Ruiz Resa (UGR)

1

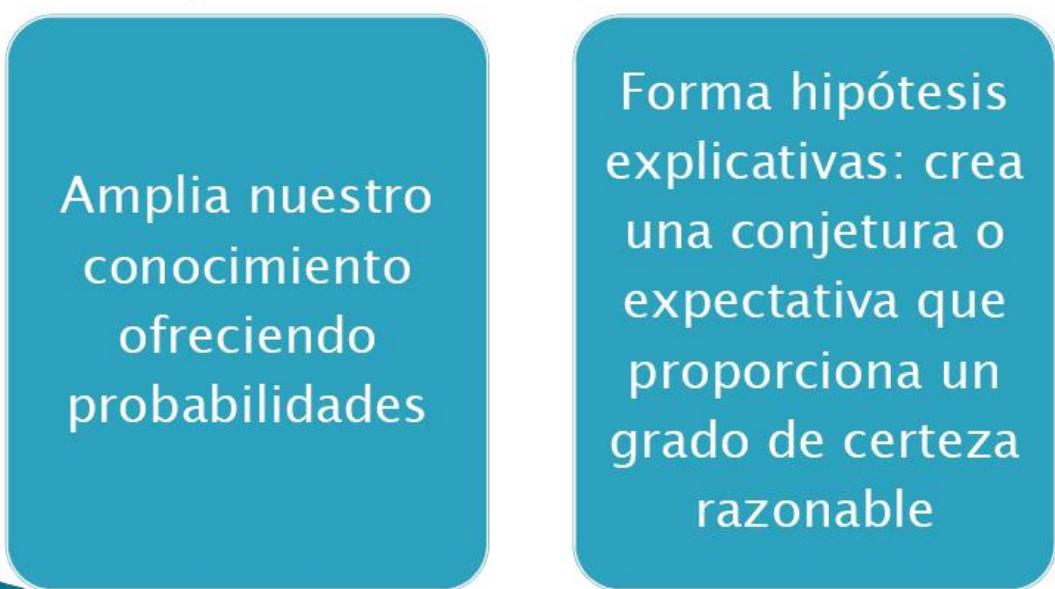
# La inducción



JD Ruiz Resa (UGR)

2

## c) La abducción o razonamiento por hipótesis



JD Ruiz Resa (UGR)

3

# CASO CLÍNICO y QUIZZ / CASO CLÍNICO e QUIZZ

**Basado en hechos reales / Baseado em eventos reais**

A los 20 años ninguna persona piensa en problemas. La vida se abre, empiezan a plantearse trabajos, el amor es algo ya conocido. Ninguna mujer de 20 años espera lo que le ocurrió a Susan.

Un día de forma aguda no podía mover la parte derecha de su cuerpo. Además sus ojos no funcionan como habitualmente, había partes de las imágenes que no veía, faltaban trozos como en una película quemada por el tiempo. Y después le contaron que tuvieron que llevarla al hospital por un cuadro de convulsión.

Después de varios estudios y de contactar con un médico especialista en Neurología bastante sabio, pudo ponerle nombre a su enfermedad. Durante dieciséis años lleva luchando contra ella con visitas al neurólogo, oftalmólogo, punciones lumbares. Pero hoy es una mujer normal, con un trabajo que le permite vivir y no tiene problemas en sus piernas o brazos o estado mental, y sólo persisten como secuelas algunas pérdidas del campo visual.

Aos 20 anos, ninguém pensa em problemas. A vida se abre, o trabalho começa a surgir, o amor é algo já conhecido. Nenhuma mulher de 20 anos está esperando pelo que aconteceu com Susan.

Um dia, agudamente, não conseguiu mover a parte direita do corpo. Além disso, seus olhos não funcionam como de costume, havia partes das imagens que ele não viu, faltavam peças como em um filme queimado pelo tempo. E então eles disseram que precisavam levá-la ao hospital para um distúrbio convulsivo.

Depois de vários estudos em Neurologia, ele foi capaz de nomear sua doença. Por 16 anos ele tem lutado contra ela com visitas ao neurologista, oftalmologista, punções lombares. Mas hoje ela é uma mulher normal, com um trabalho que lhe permite viver e não tem problemas em suas pernas ou braços ou estado mental, e apenas algumas perdas do campo visual persistem como sequelas.

**QUIZZ: Qual é o nome dessa doença?**

- 1. Epilepsia**
- 2. ELA**
- 3. SUSAC**
- 4. Chagas**

**DIAGNÓSTICOS POCO FRECUENTES. SOLUCIÓN AL QUIZZ DE ENERO: KIF1A**

**DIAGNÓSTICOS INFREQUENTES. SOLUÇÃO PARA O QUIZZ DO JANEIRO: KIF1A**

## KIF1A

Estas letras y números definen un gen cuya alteración origina una enfermedad encuadrada dentro de las paraparesias espásticas hereditarias, un conjunto de más de 50 procesos en los que predomina las alteraciones motoras de las extremidades, el control de esfínteres en ocasiones y en ciertos casos de mayor gravedad alteraciones visuales y del sistema nervioso central. En concreto la mutación del gen KIF1A altera una proteína encargada del transporte de vesículas a lo largo de los axones, con lo que la orden motora no se transmite.

La enfermedad afecta a unas 200 familias en el mundo, y existe una asociación con la que puede colaborarse que fácilmente puede encontrarse en Facebook.

## KIF1A

Essas letras e números definem um gene cuja alteração origina uma doença enquadrada nos paraparesia espástica hereditária, um conjunto de mais de 50 processos em que predominam as alterações motoras das extremidades, o controle dos esfíncteres às vezes e em certos casos de maior severidade alterações visual e do sistema nervoso central. Especificamente, a mutação do gene KIF1A altera uma proteína responsável pelas vesículas do tráfego ao longo dos axônios, de modo que a ordem do motor não é transmitida.

A doença afeta cerca de 200 famílias no mundo, e há um grupo na Facebook de autoajuda.

## PROYECTO MAGALLANES / PROJETO Magalhães

Desde el Foro Osler y Prodiagnosis vamos a lanzar una encuesta para residentes orientada al razonamiento clínico. Podrá completarse en castellano y portugués, conmemorando los 500 años de la vuelta al mundo de Magallanes (para Portugal) o de Magallanes y Juan Sebastián Elcano (para los españoles). Se puede contestar mediante encuestas de Google. SÓLO para Residentes médicos.

Publicaremos el link: [https://docs.google.com/forms/d/1if8KYFLJ\\_c-ExAZirHtFYIRU6hH4ySndHp-NdHNPwDs/edit](https://docs.google.com/forms/d/1if8KYFLJ_c-ExAZirHtFYIRU6hH4ySndHp-NdHNPwDs/edit) POR FAVOR MANDARLO A VUESTROS RESIDENTES GRACIAS

Promovido pelo Foro Osler e Prodiagnosis, lançaremos uma pesquisa para os residentes orientados para o raciocínio clínico. Pode ser concluída em espanhol e português, comemorando os 500 anos da volta ao mundo de Magalhães (para Portugal) ou Magalhães e Juan Sebastián Elcano (para espanhóis). Pode ser respondido através de pesquisas do Google. APENAS para residentes médicos. Vamos publicar o link: [https://docs.google.com/forms/d/1if8KYFLJ\\_c-ExAZirHtFYIRU6hH4ySndHp-NdHNPwDs/edit](https://docs.google.com/forms/d/1if8KYFLJ_c-ExAZirHtFYIRU6hH4ySndHp-NdHNPwDs/edit)

**POR FAVOR ENVIE PARA SEUS RESIDENTES OBRIGADO**

## ARTÍCULO DEL MES/ ARTIGO DO MES

*Family Practice*, 2018, Vol. 35, No. 5, 559–566

doi:10.1093/fampra/cmy012

Advance Access publication 13 March 2018

### Epidemiology

## Diagnostic profile characteristics of cancer patients with frequent consultations in primary care before diagnosis: a case-control study

Marcela Ewing<sup>a,\*</sup>, Peter Naredi<sup>b</sup>, Chenyang Zhang<sup>c</sup> and Jörgen Måansson<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Department of Public Health and Community Medicine/Primary Health Care, Institute of Medicine at Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden, <sup>b</sup>Department of Surgery, Institute of Clinical Sciences at Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden and <sup>c</sup>Regional Cancer Centre West

En este interesante estudio caso-control realizado en Suecia, se observa como conclusión algo que vemos también en nuestras sociedades. Más de la mitad de los pacientes tienen una mediana de 4 visitas al médico general en el año previo al diagnóstico. Además, en casi el 20% de los pacientes los síntomas de alarma asociados al cáncer se presentaban ya en la segunda visita del paciente al médico.

Neste interessante estudo “case-control” realizado na Suécia, observamos como conclusão algo que também vemos em nossas sociedades. Mais da metade dos pacientes tem uma média de 4 visitas ao clínico geral no ano anterior ao diagnóstico. Além disso, em quase 20% dos pacientes, os sintomas de alarme associados ao câncer já estavam presentes na segunda consulta do paciente ao médico.