

expert pet nutrition



Por similitud a la forma  
de alimentación  
humana, los tutores  
pueden preguntarse

¿Es una dieta  
variada completa  
nutricionalmente?



**Una dieta variada no garantiza una ración completa.** Aunque variemos algunos ingredientes de la ración un día y el siguiente, algunos nutrientes van a ser insuficientes en todos los menús.

Perro sano, macho  
esterilizado de 3 años,  
25 kg de peso.

Hemos evaluado la adecuación nutricional (¿aporta la ración todos los nutrientes requeridos por el animal la dieta recomendada?) de diferentes menús para un mismo perro, para evaluar si variando los ingredientes todos los días, esta alternanza nos permite aportar los nutrientes necesarios mediante su complementariedad.

¿Es una dieta variada  
completa nutricionalmente?

Composición:

Necesidades energéticas  
diarias de 1130 kcal

30 % de proteína (EM),  
35 % de grasa (EM) y 35%  
de carbohidrato (EM)



## Menú 1

-Esta ración es deficiente en 13  
nutrientes esenciales:

vitaminas: colina, B12, E

minerales: Ca, Cu, I, Fe, Mg, Mn, P, K, Zn

## Menú 2



-Esta ración es deficiente en 13 nutrientes esenciales:

vitaminas: **colina, B12, A, D**

minerales: **Ca, Cu, I, Fe, P, Zn**

amino ácidos: **triptófano**

## Menú 3



-Esta ración es deficiente en 13 nutrientes esenciales:

vitaminas: **B12, E, A, pantotenato**

minerales: **Ca, Cu, I, Fe, P, K, Zn**

## Menú 4



-Esta ración es deficiente en 15 nutrientes esenciales:

vitaminas: **colina, B12, E, A, D, pantotenato**

minerales: **Ca, Cu, I, Mn, Fe, P, K, Zn**

## Menú 5



-Esta ración es deficiente en 12 nutrientes esenciales:

vitaminas: **colina, B12, E, A, D, B2**

minerales: **Ca, Cu, I, Fe, P, Zn**

## Menú 6



-Esta ración es deficiente en 12 nutrientes esenciales:

vitaminas: **colina, B12, E, D**

minerales: **Ca, Cu, I, Fe, Mn, P, Zn**



Perro sano, macho  
esterilizado de 3 años,  
25 kg de peso.

## ¿Es una dieta variada completa nutricionalmente?

Con **cualquiera** de estos menus la dieta del paciente es deficiente en 7 nutrientes esenciales: **B12, Ca, Cu, I, Fe, P, Zn**  
Una rotacion de estos menus resulta en conjunto una alimentacion **INCOMPLETA**

Con 5 de estos 6 menus existen deficiencias de otros 3 nutrientes esenciales: **colina, vitamina E, vitamina D**  
El paciente más del 80 % de los dias no cubre sus necesidades en 1 o varios de estos 4 nutrientes

- **La forma más efectiva de asegurar una ración completa es realizar uno o varios menús completos y equilibrados**, así nos aseguramos que nuestro perro o gato recibe **todos los días todos los nutrientes que necesita** en las proporciones adecuadas y **no dejamos eso al azar**.

