

Figura 1.6 Representación esquemática de un sistema de gradientes de un campo magnético.

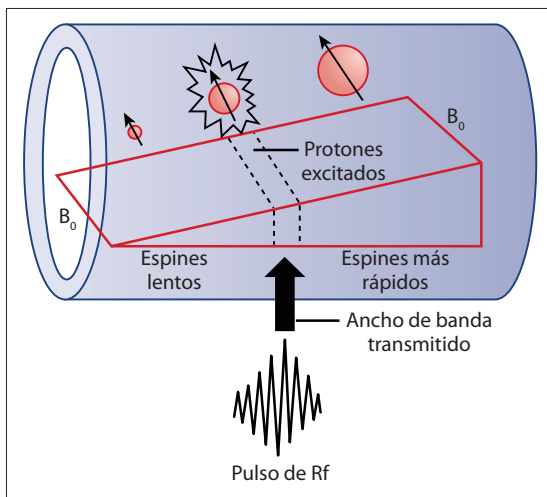


Figura 1.7 Gradiente de selección del espesor de corte y el pulso de radiofrecuencia (Rf).

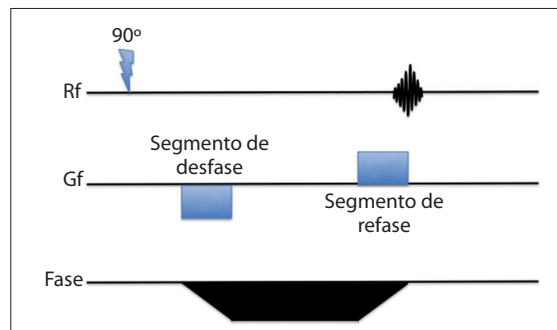


Figura 1.9 Representación esquemática del gradiente de codificación de frecuencia.

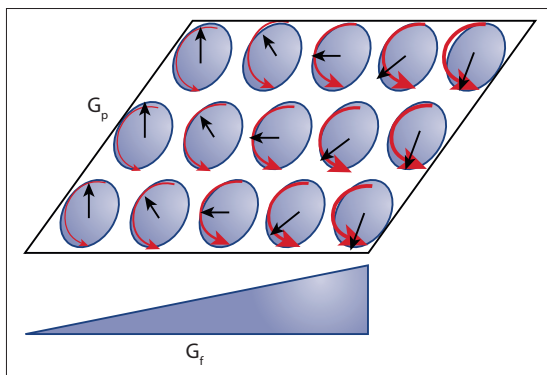


Figura 1.8 Gradiente de codificación de frecuencia.

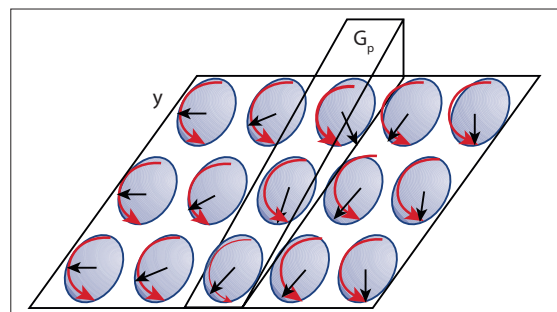


Figura 1.10 Gradiente de codificación de fase.

de codificación de fase induce un gradiente de campo magnético a lo largo del eje ortogonal final

de forma tal que los espines en un extremo rotan transitoriamente más rápido que los espines en el extremo opuesto (Figura 1.10). A partir de entonces, cuando se desactiva, los espines retienen su fase diferencial variando a lo largo de la dirección de codificación de fase. Esta variación de fase representa la información espacial a lo largo del eje de codificación de fase, que se incorpora en la señal de resonancia emitida.