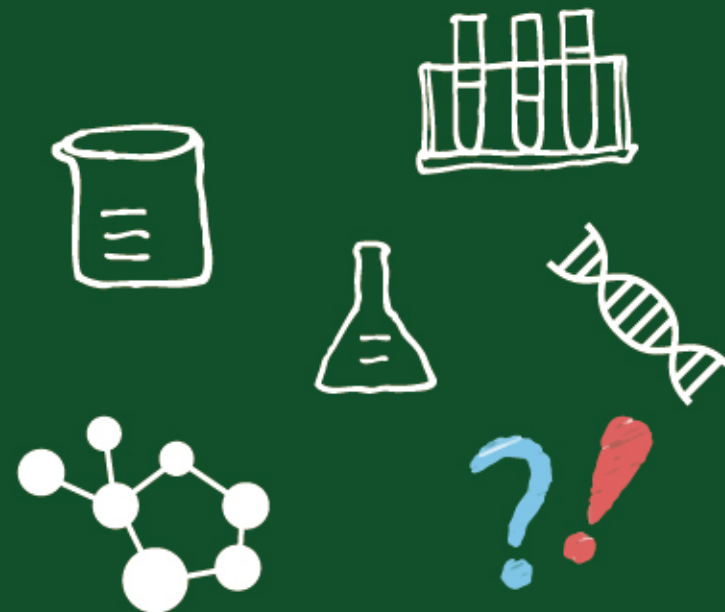


什麼是基因檢測?

基因檢測(Genetic Test)是透過研究染色體結構和DNA序列，評估是否可能得到遺傳性疾病或病人具有那些特定基因突變，以找出適合的藥物與治療方法。



為什麼要做基因檢測

一般
民眾

基因檢測的功用可以對一般民眾作癌症風險預測評估，以瞭解罹癌風險高低，及是否帶有遺傳性癌症的基因突變。



為什麼要做基因檢測

癌症
病人

對於確診的癌友來說，基因檢測的目的是以癌細胞基因資訊來幫助醫師找出**適合的治療方式**，像是要用那種藥物治療？甚至評估治療**可能的副作用或藥物劑量**。




基因檢測的種類 **癌症病人**

- 1 單基因檢測** 一次檢測一個基因，優點是價錢便宜，但能提供的資訊有限。例如肺腺癌的EGFR基因檢測。
- 2 數十個基因檢測** 一次檢測數十個基因，可提供的用藥參考資訊，包含：標靶治療及免疫治療(MSI檢測)。
- 3 廣泛型(全方位)基因檢測** 一次檢測和癌症高度相關的400個基因，可提供的用藥參考資訊，包含：化學治療/賀爾蒙治療/標靶治療及免疫治療(MSI及TMB檢測)。

癌友想做基因檢測 要怎麼跟醫生討論？

1. 我現階段適合基因檢測嗎？
2. 基因檢測對目前的治療有什麼幫助？
3. 我有適合做檢測的腫瘤組織嗎？

有任何問題請撥打
癌症希望基金會免費諮詢專線

 0809-010-580

