

# Robert Guthrie



Robert Guthrie,  
c.1965

**Robert Guthrie** (28 Giugno 1916 – Seattle, 24 Giugno 1995) è stato un microbiologo statunitense. Viene ricordato per essere stato il primo a fare test tramite sangue intero essiccato su cartoncino negli anni 1960. Lui ideò questo sistema per l'utilizzo in circostanze neonatali, dove continua ad essere utilizzato per oltre il 95% dei neonati, ma in seguito il suo utilizzo è cresciuto andando ad interessare quasi ogni campo di raccolta del sangue.

Il [Test di Guthrie](#) è a tutt'oggi un importante strumento, e i cartoncini di sangue essiccato sono diventati un sistema molto utilizzato, con ben più del 90% dei neonati americani dal 2000 in poi screenati con questo sistema.

Guthrie rinunciò a brevettare o accettare royalties per questa sua idea. Anche grazie a questa sua generosa scelta, il prezzo dei test fu minimo e fu possibile agli ospedali realizzare lo screening per la diagnosi precoce della [fenilchetonuria](#) su larga scala.

[test](#), [screening](#), [guthrie](#), [storia](#)

From:

<http://www.pkuinfo.it/> - **PKUInfo**

Permanent link:

[http://www.pkuinfo.it/robert\\_guthrie](http://www.pkuinfo.it/robert_guthrie)

Last update: **2014/05/22 11:07**

