



Enquêtes Observationnelles



Enquêtes	<u>Enquête de prévalence</u>	<u>Enquête de cohorte</u>	<u>Enquête cas-témoins</u>
Objectif	Descriptif	Descriptif ou étiologique(E- \bar{E})	Étiologique
Chronologie	Transversal	Toujours longitudinal, surtout prospectif parfois rétrospectif	Toujours rétrospectif
Recueil de données (initiales)	-présence ou absence de maladies -caractéristiques socio-démographiques -exposition au FR	Si (E- \bar{E}) : -absence de la maladie -exposition au FR -facteurs de confusion	-présence ou absence de maladie -exposition au FR dans le passé -facteurs de confusion
Indicateurs calculés ou donnés	Prévalence (avec son I_c)	Incidence, RR et ER si étiologique (avec leurs I_c respectifs)	OR (avec son I_c)
Biais	-biais de sélection +++ -biais de classement +	Si E- \bar{E} : -biais de sélection avec biais de perdus de vue +++ -biais de classement + -biais de confusion +	-biais de sélection ++ -biais de classement ++++ -biais de confusion ++
Avantages	-un seul échantillon -rapidité d'exécution	Si E- \bar{E} : -bien adaptée pour risques (incidences), expositions rares, plusieurs maladies, étude de la séquence exposition-maladie	-bien adaptée pour maladies rares, plusieurs facteurs de risque -coût plus faible -logistique moins lourde -rapidité d'exécution -échantillons de taille modérée
Inconvénients	-pas d'aspects dynamiques -pas de facteur de risque	Si E- \bar{E} : -non adaptée pour maladies rares, plusieurs expositions -coût élevé -logistique lourde -longue période de latence	-non adaptée pour expositions rares, étude de la séquence temporelle exposition-maladie -pas de calcul des risques donc estimation du RR par OR mais biaisé si maladie fréquente

Rq : E- \bar{E} =exposés-non exposés ; FR=facteur de risque ; I_c =intervalle de confiance ; RR=risque relatif et ER=excès de risque