

	$B_{max}$	$K_D$	$CI_{50}$	$K_I$	$E_{max}$	$CE_{50}$ $DE_{50}$	$K_B$ $pA_2$
<b>Définition</b>	Nbr maximum de sites de liaison du médicament	Constante de dissociation à l'équilibre Concentration de médicament permettant d'occuper 50% des sites.	Concentration qui inhibe 50% de la liaison spécifique	Constante d'inhibition	Effet maximum	Concentration qui produit 50% de l'effet maximum	Caractéristique de l' <u>antagoniste</u> considéré et du récepteur
<b>Traduit</b>	<b>Densité du site</b>	<b>Affinité</b>	<b>Compétition</b>	<b>Affinité</b>	<b>Efficacité</b>	<b>Puissance</b>	<b>Affinité</b>
<b>Comparaison</b>	Distribution de la cible, par comparaison des $B_{max}$ pour un même médicament dans différents cellules/tissus	Affinité de plusieurs médicaments pour une même cible. Plus $K_D \searrow$ , plus l'affinité $\nearrow$	Plus la $CI_{50} \nearrow$ , plus l'affinité $\searrow$	Plus la $K_I \nearrow$ , plus l'affinité $\searrow$	Comparaison de l'efficacité pour induire un même effet. Distinction entre agoniste entier et partiel. Plus $E_{max} \nearrow$ , efficacité $\nearrow$	Plus la $CE_{50} \nearrow$ , plus puissance $\searrow$	Plus $K_B \searrow$ Plus $pA_2 \nearrow$ Plus l'affinité antagoniste $\nearrow$
<b>Évaluation</b>		<b>Sélectivité</b>	<b>Compétition</b>	<b>Sélectivité</b>		<b>Sélectivité</b>	<b>Sélectivité</b>
<b>Prévision</b>	Effets secondaires	Doses de médicaments à utiliser par l'affinité Effets secondaires par la sélectivité.		Doses de médicaments à utiliser par l'affinité Effets secondaires		Concentrations nécessaires de médicaments pour produire un effet. Effets secondaires.	Concentration nécessaires de médicament antagoniste pour produire un effet. Effets secondaires.

[médicament\*/cible]  
(liaison spécifique)

