<http://www.afao.asso.fr/accueil.htm>

VATER-VACTERL

 Le terme de VATER a été utilisé pour la première fois par le Dr David W. Smith et le Dr Linda Quan en 1972 pour désigner des bébés nés avec plusieurs malformations.  Ces malformations peuvent toucher les vertèbres, l'anus, la trachée artère, l'oesophage, les reins et le radius.

[Liste des anomalies pouvant être présentes](http://www.afao.asso.fr/VATER/signeclin.htm)

Chaque lettre de VATER désigne un organe pouvant être affecté d'une malformation.

V    pour  Vertèbres. Certaines vertébres peuvent être mal développée (hémi-vertèbre : la moitié d'une vertèbre). Présence de vertèbres supplémentaires, de côtes supplémentaires ou au contraire il peut manquer des côtes.

A    pour  Anus   L'anus ne présente pas d'ouverture  sur l'extérieur.

T pour    Trachée. La trachée fait partie de l'appareil respiratoire. C'est le conduit qui transporte l'air jusqu'aux poumons. Un bébé peut naître avec une fistule qui relie  de manière anormale la trachée artère à l'oesophage.

E   pour Oesophage (esophagus). Atrésie de l'oesophage.

R pour Rein  ou Radius. Le radius est un des deux os de l'avant bras. Le radius peut avoir une croissance anormale appelée aplasie radiale. Cela s'accompagne souvent d'une malformation du pouce.  Les reins  peuvent aussi présenter des anomalies.

Des malformations cardiaques pouvant être aussi associées, ainsi que des malformations des membres (limb)  on rajoute alors souvent   un C et un L : VACTERL

Chacune de ces malformations peut apparaître de manière isolée chez un individu. Le syndrome  VACTERL caractérise la survenue simultanée de plusieurs des anomalies.   Plus précisément, on parle de syndrome de VACTERL lorsqu’un individu présente au moins trois de ces anomalies.  
   
[Liste des anomalies pouvant être présentes](http://www.afao.asso.fr/VATER/signeclin.htm)

Rédigé par Frédéric Armand    Septembre 2005

Anomalies pouvant être associées au syndrome Vacterl

Cette liste correspond aux signes observés dans le syndrome VATER-VACTERL, quelle que soit leur fréquence d'apparition. Certains sont donc exceptionnels, d'autres habituels.

D'après Orphanet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Signes très fréquents | Signes très fréquents | Signes occasionnels |
| hydramnios  imperforation anale/fistule recto-vagin.  mort né / mort néonatale  atrésie de l'oesophage/fistule trachéo.-oesophagienne  poumon aplasie/hypoplasie  prématurite  anomalie de la  trachée artère | cardiopathie congénitale  diaphragme anomalie/hernie/agénésie  hemivertébres/fusions vertébrales  larynx anomalie/laryngomalacie  radius anomalie/absent  rayon radial anormal   rein agénésie/hypoplasie uni/bilaterale  rein ectopie/en fer a cheval  septum anomalie | ambiguite sexuelle  anencéphalie   anomalie de l'anus  artere ombilicale unique   côtes anomalie   disque intervertébral anomalie  encéphalocele / exencephalie    fente labiale latérale  fente palatine   fontanelle : large/retard de fermeture   hemangiomes tubéreux / caverneux  hypospadias/épispadias/verge coudée   méga-uretère / hydronéphrose  micropenis/verge petite   omphalocèle   implantation basse des oreilles  anomalie du pancréas polydactylie préaxiale(membre sup.)   dysplasie multikystique du rein retard de croissance intra-utérin   anomalie du   sacro-coccyx  scrotum bifide  syndactylie des doigts   testicule ectopie/cryptorchidie    anomalies de l'urètre utérus/vagin/ anomalie   des   trompes vésicule biliaire anomalie |