

## Woordzoekpuzzel *Uitscheiding*

```

+-----+
| B C G L O M E R U L U S N H G G |
| O N Q E E P S L R L Z M E E L S |
| W I D V G V F B I N Q A F N O Y |
| M E X E R Q E X N W D L R L B M |
| A R S R S N U R E U M P O E U T |
| N M B C E A T R X T G H N M L R |
| Z E E I H S M V C X B I T M I Z |
| C R M R L L O I D S F G G B N Y |
| G G U R G I O R N Z G I I H E R |
| L A L O N N R L P E R G F T X V |
| Y L G S Y S L U E T R C T P A C |
| C G A E H U W I B S I I I K L P |
| O A T J D L M C P I T E N R C R |
| G N O R G I B D C O N E G G O F |
| E G R V J N Y H V Z G E R G H G |
| E L A N G E R H A N S E K O O S |
| N G L U C A G O N B Y B N T L K |
| H O M E O S T A T S E N H E F L |
| N I E R B E K K E N G F C Q S W |
| T R A N S A M I N E R I N G W E |
+-----+
  
```

Zoek van links naar rechts, van boven naar beneden en diagonaal naar woorden die te maken hebben met de *uitscheiding*.

Omcirkel de woorden die je vindt en kijk welke beschrijving er bij past. Tussen haakjes staat van ieder woord het aantal letters.

Hoeveel woorden heb je na 3 minuten gevonden?

Afbraak van aminozuren in de lever (12)

Afbraakprodukt van eiwit (5)

Bekend genotsmiddel dat in de lever wordt afgebroken (7)

Bij de nieren verzamelt de uiteindelijke urine zich in het ..... (10)

Binnen het kapsel van .... ligt de glomerulus (6)

De eilandjes van .... in de alveesklier produceren hormonen die de bloedsuikerspiegel regelen (10)

Detoxificatie is de wetenschappelijke naam voor ..... (10)

Een nier bestaat uit nierschors, nierbekken en ..... (8)

Gal bevat galzuren, bilirubine en ..... (12)

Galzuren vervullen een rol als .... van vetten en oliën (9)

Glomerulus + kapsel van Bowman heten samen het lichaampje van ..... (8)

Het handhaven van een constante situatie van evenwicht in ons lichaam (11)

Hormoon dat de suikerspiegel van het bloed doet dalen (8)

Hormoon dat de suikerspiegel van het bloed doet stijgen (8)

Voorbeeld van een plasma-eiwit (9)

In de lis van ... vindt terugresorptie van water uit de voorurine plaats (5)

Kluwen haarvaten in de nieren waar de ultrafiltratie plaatsvindt (10)

Leverbeschadiging door overmatig alcoholgebruik (12)

Oranjegele kleurstof die ontstaat bij de afbraak van hemoglobine (10)

Orgaan dat stoffen, van belang voor het goed functioneren van ons lichaam, afbreekt en aanmaakt (5)

Proces waarbij een aminozuur wordt omgezet in een ander type aminozuur (14)

Suiker wordt in de vorm van ..... in de lever opgeslagen (9)

Terugvloeien van voorurine naar weefselvloeistof tussen de nefronen (9)

Tussen lever en galblaas zit de ..... (7)

Uitscheidingsproduct gevormd in de nieren (6)

Verzameling vaten waar urine wordt gevormd (6)

Wetenschappelijke naam voor de vorming van lipiden (10)

## Oplossing Woordzoekpuzzel *Uitscheiding*

```

+-----+
| B   G L O M E R U L U S N H G |
| O N   E E           R       M E E L |
| W I D V   V       I       A F N O |
| M E   E       E   N       L R L B |
| A R   R S   U R E U M P O E U |
| N M B C E A           H N   L |
|   E E I H S M           I T   I |
|   R M R L L O I           G G   N |
| G G U R   I O R N       I I   E |
| L A L O   N R L P E       F |
| Y L G S   S L U E T R   T   A |
| C G A E   U   I B S I I I   L |
| O A T       L       P I T E N   C |
| G N O       I           O N E G G O |
| E G R       N           G E R   H |
| E L A N G E R H A N S E   O O |
| N G L U C A G O N           N   L |
| H O M E O S T A T S E       E   |
| N I E R B E K K E N           S |
| T R A N S A M I N E R I N G   E |
+-----+

```

ALCOHOL  
BILIRUBINE  
BOWMAN  
CHOLESTEROL  
DESAMINERING  
EMULGATOR

GALGANG  
GLOBULINE  
GLOMERULUS  
GLUCAGON  
GLYCOGEEN  
HENLE

HOMEOSTATSE  
INSULINE  
LANGERHANS  
LEVER  
LEVERCIRROSE  
LIPOGENESE

MALPHIGI  
NEFRON  
NIERBEKKEN  
NIERMERG  
ONTGIFTING  
RESORPTIE

TRANSAMINERING  
UREUM  
URINE