# Leistungsverzeichnis

## Gangliosid GD1a - Autoantikörper im Serum

### *Klinische Indikation*

- Guillain-Barre-Syndrom
- Miller-Fischer-Syndrom
- chronisch-entzündliche demyelinisierende Polyneuropathie (CIDP)
- multifokale motorische Polyneuropathie (MMN)
- akute motorische axonale Neuropathie (AMAN)
- akute sensomotorische axonale Neuropathie (ASMAN)
- paraproteinämische Neuropathie

### *Beurteilung*

Aufgrund der Wirkung der Gangliosid-Autoantikörper gegen den Carbohydratanteil der Ganglioside können verschiedene Kreuzreaktionen zwischen den Gangliosiden sowie mit bakteriellen Polysacchariden auftreten (z.B.: zwischem GM1, Asialo-GM1, GD1b und dem Lipopolysaccharid einiger Campylobacter jejuni Stämme).

Neben den oben genannten neurologischen Erkrankungen können Gangliosid-Autoantikörper kein vielen weiteren Erkrankungen (D.m. Typ 1, M. Basedow, Mykoplasmeninfektionen, M. Gaucher, Leukämien, Lymphome, multiple Sklerose, systemischer Lupus erythematodes, u.a.) nachgewiesen werden.

**Alle Gangliosid-Autoantikörper sind als ein Profil anforderbar (keine Einzelanforderungen möglich).**

Der Test erfasst IgM- als auch IgG-Antikörper.

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE):* .

```
negativ
schwach positiv
positiv
```

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | EIA |
| *Kurzbezeichnung* | GD1a |
| *Präanalytik* | **Serum bitte gefroren einsenden!** |
| *Volumen* | 1 ml Serum |
| *Fremdleistung* | ja |

Stand: 22.10.2018