

**PITANJA ZA ZAVRŠNI ISPIT**  
**LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA METABOLIZMA**  
**- dio IV -**

**POREMEĆAJI METABOLIZMA MAGNEZIJUMA**

1. Navedite makar pet uzročnika hipomagnezijemije.
2. Navedite makar sedam kliničkih znakova ili simptoma hipomagnezijemije.
3. Navedite makar dva uzročnika hipermagnezijemije.
4. Navedite makar pet kliničkih znakova ili simptoma hipermagnezijemije.

**AMILOIDOZA**

1. Koji amiloid se taloži u amilidozi imunskog porijekla?
2. Navedite kako se manifestuje amilidoza povezana sa hemodializom.
3. Navedite makar depet organa u kojima se može deponovati amiloid.

**POREMEĆAJI LUČENJA GASTRINA I GLUKAGONA**

1. Objasnite ukratko kliničku sliku Zolinger Elisonovog sindroma.
2. Kako će se manifestovati hiperglukagonemija?

**KONGENITALNA ADRENALNA HIPERPLAZIJA**

1. Deficijencija kojeg enzima najčešće dovodi do nastanka kongenitalne adrenalne hiperplazije?
2. Navedite tipičnu kliničku sliku kod djevojčice oboljele od kongenitalne adrenalne hiperplazije?

**POREMEĆAJI METABOLIZMA PIRUVATA I GLICEROLA**

1. Navedite kliničke forme nedostatka piruvat-karboksilaze.
2. Do čega dovodi nedostatak piruvat-dehidrogenaznog kompleksa?