#### **一、营养食品采购类型及参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 产品类型 | 剂型 | 参数 |
| 1 | 全营养 | 均衡型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥400kcal/100g；蛋白质≥18g/100g，全优质蛋白，以乳清蛋白为主；脂肪≥13g/100g，含MCT和亚麻籽油；维生素和矿物质≥20种，独立小包装 |
| 2 | 均衡全营养（特医★） | 粉剂 | 特殊医学用途配方食品，能量≥380kcal/100g；蛋白质≥18g/100g，乳清蛋白含量≥50%；脂肪≥9g/100g；维生素和矿物质≥20种 |
| 3 | 匀浆膳（通用型） | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准， 能量≥440kcal/100g；蛋白质含量≥19g/100g，全优质蛋白，含乳清蛋白；维生素和矿物质≥20种，独立小包装 |
| 4 | 匀浆膳（纤维型） | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥440kcal/100g；蛋白质含量≥19g/100g，全优质蛋白，含乳清蛋白；膳食纤维含量≥5g/100g；维生素和矿物质≥20种，独立小包装 |
| 5 | 肿瘤型/高能型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准， 能量≥450kcal/100g；蛋白质含量≥25g/100g，主要蛋白质来源为乳清蛋白；含多种免疫营养素如：ω-3脂肪酸、亮氨酸、精氨酸等，其中ω-3脂肪酸含量≥1.5g/100g；中链脂肪酸（MCT）≥5g/100g；独立小包装 |
| 6 | 短肽型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥400kcal/100g；脂肪含量≤7g/100g，含MCT；蛋白质含量≥15g/100g，深度水解蛋白，动植物短肽复合配方；独立小包装 |
| 7 | 低脂低渣型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥390kcal/100g；脂肪含量≤2.0g/100g； 蛋白质含量≥20g/100g；不含膳食纤维，低渗透压（<200mOsm/kg）；添加谷氨酰胺；独立小包装 |
| 8 | 呼吸科专用型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥490kcal/100g；脂肪含量≥24g/100g，含MCT；蛋白质含量≥24g/100g，独立小包装 |
| 9 | 高蛋白肾病型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥440kcal/100g；蛋白质含量≥20g/100g，全优质蛋白；低磷低钾低钠，含≥20种维生素和矿物质，独立小包装 |
| 10 | 低蛋白肾病型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥430kcal/100g；蛋白质含量≤8g/100g，全优质蛋白；低磷低钾低钠；膳食纤维含量≥6g/100g；含≥20种维生素和矿物质，独立小包装 |
| 11 | 低GI型 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥430kcal/100g；GI值<55，蛋白质≥20g/100g，全优质蛋白；膳食纤维≥9g/100g，含≥20种维生素和矿物质，独立小包装 |
| 12 |  | 12.5%碳水化合物（特医） | 液体 | 特殊医学用途配方食品标准，12.5%碳水化合物，液体剂型 |
| 13 | 补钙 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，钙含量≥6000mg/100g，维生素D3含量≥50μg/100g，独立小包装 |
| 14 | 强化短肽 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，蛋白质含量≥85g/100g，含HMB、精氨酸，独立小包装 |
| 15 | 乳清蛋白 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，蛋白质含量≥80g/100g，独立小包装 |
| 16 | 水溶性膳食纤维/益生元 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，膳食纤维含量≥90g/100g，含≥4种益生元，独立小包装 |
| 17 | 谷氨酰胺 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，谷氨酰胺≥95g/100g，独立小包装 |
| 18 | 益生菌 | 粉剂 | 每条含≥100亿活菌;含≥5种菌株；含多种益生元；维生素C含量≥200mg/100g；独立小包装。 |
| 19 | 分离乳清 | 粉剂 | 采用特殊膳食用食品标准，蛋白质含量≥85g/100g，含HMB、独立小包装。 |
| 20 | 复合蛋白粉HMB | 粉剂 | 采用特殊膳食用食品标准，每100g提供能量≥370kcal，蛋白质含量≥60g ，含乳清蛋白；HMB含量≥5g；钙含量≥1300mg；维生素D含量≥30ug |
| 21 | HMB复配营养粉 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥400kcal/100g；蛋白质≥15g/100g，CaHMB含量≥10g/100g，含亚麻籽油；含支链氨基酸≥10g/100g；维生素≥5种 |
| 22 | 骨科营养粉 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，能量≥350kcal/100g，蛋白质≥50g/100g，含牛骨胶原蛋白肽；添加CaHMB含量≥10g/100g；维生素和矿物质≥10种 |
| 23 | 水解蛋白液 | 液体 | 蛋白质含量≥25g/100ml,采用水解乳清蛋白和胶原蛋白肽双短肽；含β-羟基-β-甲基丁酸钙（CaHMB）≥3g/100ml；不含脂肪；独立小瓶装 |
| 24 | 吞咽功能障碍 | 果胶 | 液体 | 主要成分为果胶，不含蛋白质、脂肪、碳水化合物 |
| 25 | 减重系列 | 代餐奶昔 | 粉剂 | 特殊膳食用食品标准，每100g提供能量＜400kcal，蛋白质含量≥40g ，含乳清蛋白；脂肪含量≤5g；膳食纤维含量≥10g；含≥20种维生素矿物质；添加亚麻籽粉 |
| 26 | 蛋白棒 | 棒状 | 每100g提供能量＜350kcal，蛋白质含量≥35g ，含乳清蛋白；膳食纤维含量≥10g；添加亚麻籽成分及植物甾醇脂;0反式脂肪 |
| 27 | 白芸豆减重 | 粉剂 | 每100g含≥8g白芸豆提取物，每100g膳食纤维含量≥50g，含壳寡糖、L-阿拉伯糖 |
| 28 | 益生菌 | 儿童益生菌 | 粉剂 | 菌株≥4种,含瑞士乳杆菌R0052、长双歧杆菌R0175;益生元≥2种；乳酸菌≥100亿/g |

1. **营养科配套软件及服务要求**

总体要求：定时或实时获取医院患者（包括在院患者、出院患者）的基础数据，在此基础上对需要干预的患者进行营养相关的诊疗服务。