中翼公司员工健康体检项目采购需求

一、项目概况

项目名称：中翼公司北京、天津地区员工健康体检项目

项目背景：为保障员工的健康权益，根据公司管理制度，需每年开展员工健康体检，本次员工健康体检的范围涵盖中翼公司、北京航食、餐饮公司和天津分公司的直聘及退休职工。

二、2025年符合规定可参加体检人员预计如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位 | 中翼 | 北京航食 | 餐饮公司 | 天津分公司 |
| 45岁以下-男 | 28 | 154 | 419 | 64 |
| 45岁以下-女 | 51 | 117 | 266 | 51 |
| 45岁（含）以上-男 | 47 | 611 | 139 | 38 |
| 45岁（含）以上-女 | 36 | 368 | 117 | 39 |
| 高级经理-男 | 26 | 30 | 0 | 4 |
| 高级经理-女 | 10 | 8 | 0 | 1 |
| 高管-男 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 高管-女 | 2 | 0 | 0 | 0 |

三、采购需求

（一）供应商资质

1.有资质开展体检服务的医疗机构或三甲医院，并在北京和天津设有分支机构，方便员工就近体检。同时可满足部分员工的异地（上海、成都、重庆和杭州）体检服务。

2.供应商应具备医疗机构执业许可证。

（二）体检项目

1.45岁以下人员-男

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功8项：丙氨酸氨基转移酶、天冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、γ-谷氨酰氨基转肽酶、总胆红素、直接胆红素、总蛋白、白蛋白 | 了解肝功能情况 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功能：尿素氮、肌酐、尿酸 | 了解肾功能情况 |
| 血脂：胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白 | 了解血液中血脂的含量，高血脂会导致动脉硬化、血压升高，并会增加心脏负担，导致心脑血管疾病 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） |  |
| 血常规（五分类） | 了解病毒感染,急性感染,贫血等 |
| 甲状腺功能（五项） | 了解甲状腺功能 |
| 肿瘤标志物6项 | 癌胚抗原（CEA） | 主要用于消化道肿瘤早期等筛查 |
| 甲胎蛋白（AFP） | 主要用于肝癌早期筛查 |
| 前列腺特异性抗原（PSA）（男） | 用于检测前列腺癌的早期发现 |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 游离前列腺特异性抗原FPSA（男） | 用于前列腺癌筛查、早期诊断等 |
| C14呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 腹部彩色B超+前列腺B超 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、前列腺等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 |  |
| **早餐** | 营养早餐 |  |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩超 |  |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 心电图（多功能全自动分析） | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |

2.45岁以下人员-女

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功8项：丙氨酸氨基转移酶、天冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、γ-谷氨酰氨基转肽酶、总胆红素、直接胆红素、总蛋白、白蛋白 | 了解肝功能情况 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功能:尿素氮、肌酐、尿酸 | 了解肾功能情况 |
| 血脂：胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白 | 了解血液中血脂的含量，高血脂会导致动脉硬化、血压升高，并会增加心脏负担，导致心脑血管疾病 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） |  |
| 血常规(五分类) | 了解病毒感染,急性感染,贫血等 |
| 甲状腺功能（五项） | 了解甲状腺功能 |
| 肿瘤标志物6项 | 癌胚抗原（CEA） | 主要用于消化道肿瘤早期等筛查 |
| 甲胎蛋白（AFP） | 主要用于肝癌早期筛查 |
| 糖类抗原CA125 | 主要用于卵巢癌和子宫内膜癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 糖类抗原CA153 | 主要用于乳腺癌的早期筛查 |
| C14呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 彩色腹部B超+盆腔B超（需憋尿）+泌尿系 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、子宫双附件等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 |  |
| **早餐** | 营养早餐 |  |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩超 |  |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺，脊柱，肛门，直肠，四肢关节 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、咽、喉 |
| 心电图（多功能全自动分析） | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |
| **妇科检查** | 彩色乳腺B超 | 乳房组织病变疾病诊断 |
| 妇科检查 | 妇科常规检查，阴道分泌物 |
| 阴道细胞学检查 | 宫颈防癌检查（TCT） |
| 人类乳头状病毒检测 | 宫颈防癌检查（HPV） |

3.45岁（含）以上人员-男

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 静脉抽血:含抽血费、真空试管+体检费 | 用于血常规及生化检查 |
| 实验室检查 | 肝功13项 | 了解肝功能情况 |
| 糖化血红蛋白 | 了解3个月血糖平均值 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功能：尿素氮、肌酐、尿酸 | 了解肾功能情况 |
| 血脂：胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白 | 了解血液中血脂的含量，高血脂会导致动脉硬化、血压升高，并会增加心脏负担，导致心脑血管疾病 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 血常规（五分类） | 了解病毒感染,急性感染,贫血等 |
| 甲状腺功能（五项） | 了解甲状腺功能 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物12项 | TM12（男性） | 甲胎蛋白（T-12）,癌胚抗原（T-12）,糖类抗原19-9（T-12）,糖类抗原242（T-12）,糖类抗原125（T-12）,细胞角蛋白19片段（T-12）,神经元特异性烯醇化酶（T-12）,总前列腺特异性抗原（T-12）,游离前列腺特异性抗原（T-12）,F-PSA/T-PSA,胃蛋白酶原Ⅰ（T-12）,胃蛋白酶原Ⅱ（T-12）,PGI/PGII,人绒毛膜促性腺激素游离β亚基（T-12） |
|
|
|
|
|
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 腹部彩色B超+前列腺B超 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、前列腺等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 经颅多普勒 | 　 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |

3.45岁（含）以上人员-女

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 静脉抽血:含抽血费、真空试管+体检费 | 用于血常规及生化检查 |
| 实验室检查 | 肝功13项 | 了解肝功能情况 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 糖化血红蛋白 | 了解3个月血糖平均值 |
| 肾功能:尿素氮、肌酐、尿酸 | 了解肾功能情况 |
| 血脂：胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白 | 了解血液中血脂的含量，高血脂会导致动脉硬化、血压升高，并会增加心脏负担，导致心脑血管疾病 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 血常规(五分类) | 了解病毒感染,急性感染,贫血等 |
| 甲状腺功能（五项） | 了解甲状腺功能 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物12项 | TM12(女性) | 甲胎蛋白（T-12）,癌胚抗原（T-12）,糖类抗原19-9（T-12）,糖类抗原242（T-12）,糖类抗原125（T-12）,糖类抗原15-3（T-12）,细胞角蛋白19片段（T-12）,神经元特异性烯醇化酶（T-12）,胃蛋白酶原Ⅰ（T-12）,胃蛋白酶原Ⅱ（T-12）,PGI/PGII,人绒毛膜促性腺激素游离β亚基（T-12）,鳞状上皮细胞癌相关抗原（T-12） |
|
|
|
|
|
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 彩色腹部B超+盆腔B超（需憋尿）+泌尿系 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、子宫双附件等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺，脊柱，肛门，直肠，四肢关节 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |
| **妇科检查** | 彩色乳腺B超 | 乳房组织病变疾病诊断 |
| 妇科检查 | 妇科常规检查，阴道分泌物 |
| 阴道细胞学检查 | 宫颈防癌检查（TCT） |
| 人类乳头状病毒检测 | 宫颈防癌检查（HPV） |

5.高级经理-男

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功十三项 | 丙氨酸氨基转移酶,天门冬氨酸氨基转移酶,γ-谷氨酰转移酶,碱性磷酸酶,总胆汁酸,胆碱酯酶,总胆红素,直接胆红素,间接胆红素,总蛋白,白蛋白,球蛋白,白蛋白/球蛋白比值 |
| 糖化血红蛋白(HbA1C) | 了解3个月血糖平均值 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功三项 | 尿素,肌酐,尿酸 |
| 血脂四项 | 总胆固醇,甘油三酯,高密度脂蛋白胆固醇,低密度脂蛋白胆固醇 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 胰岛素(INS) | 胰岛素 |
| 血常规(五分类) | 白细胞计数,红细胞计数,血红蛋白,红细胞比容,平均红细胞体积,平均红细胞血红蛋白含量,平均红细胞血红蛋白浓度,红细胞分布宽度-变异系数,血小板计数,平均血小板体积,血小板分布宽度,淋巴细胞百分比,中性粒细胞百分比,淋巴细胞绝对值,中性粒细胞绝对值,红细胞分布宽度-标准差,血小板压积,单核细胞百分比,单核细胞绝对值,嗜酸性细胞百分比,嗜酸性细胞绝对值,嗜碱性细胞百分比,嗜碱性细胞绝对值 |
| 甲功五项 | 游离三碘甲状腺原氨酸,游离甲状腺素,三碘甲状腺原氨酸,甲状腺素,促甲状腺激素 |
| 髓过氧化物酶(MPO) | 髓过氧化物酶 |
| 脂蛋白相关磷脂酶(LP-PLA2) | 脂蛋白相关磷脂酶A2 |
| C-肽(C-P) | C-肽 |
| 血流变 | 全血粘度1,全血粘度5,全血粘度30,全血粘度200,血浆粘度,血沉,压积,全血高切相对指数,全血低切相对指数,血沉方程K值,红细胞聚集指数,全血低切还原粘度,全血高切还原粘度,红细胞刚性指数,红细胞变形指数 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 甲胎蛋白定量 |
| 癌胚抗原定量(CEA) | 癌胚抗原定量 |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 前列腺肿瘤标志物组合 | 总前列腺特异性抗原,游离前列腺特异性抗原,F-PSA/T-PSA |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 神经元特异性烯醇化酶 |
| 癌抗原724(CA-724) | 是检测胃癌和各种消化道癌症的化验标志。这也是一个非特异性肿瘤标志物,此指标升高不代表一定就是患了肿瘤.主要见于胃肠道,卵巢肿瘤，对胃癌、卵巢粘液性囊腺癌和非小细胞肺癌敏感度较高，对胆道系统肿瘤、结直肠癌、胰腺癌等亦有一定的敏感性。 |
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 腹部彩色B超+前列腺B超 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、前列腺等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 经颅多普勒 | 　 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 口腔科 | 唇,牙体,牙周,舌,腭,口腔粘膜,颞下颌关节,口腔科其它,口腔腺体,牙列 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查、右眼非接触性眼压,左眼非接触性眼压 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |

6.高级经理-女

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功十三项 | 丙氨酸氨基转移酶,天门冬氨酸氨基转移酶,γ-谷氨酰转移酶,碱性磷酸酶,总胆汁酸,胆碱酯酶,总胆红素,直接胆红素,间接胆红素,总蛋白,白蛋白,球蛋白,白蛋白/球蛋白比值 |
| 糖化血红蛋白(HbA1C) | 了解3个月血糖平均值 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功三项 | 尿素,肌酐,尿酸 |
| 血脂四项 | 总胆固醇,甘油三酯,高密度脂蛋白胆固醇,低密度脂蛋白胆固醇 |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 胰岛素(INS) | 胰岛素 |
| 血常规(五分类) | 白细胞计数,红细胞计数,血红蛋白,红细胞比容,平均红细胞体积,平均红细胞血红蛋白含量,平均红细胞血红蛋白浓度,红细胞分布宽度-变异系数,血小板计数,平均血小板体积,血小板分布宽度,淋巴细胞百分比,中性粒细胞百分比,淋巴细胞绝对值,中性粒细胞绝对值,红细胞分布宽度-标准差,血小板压积,单核细胞百分比,单核细胞绝对值,嗜酸性细胞百分比,嗜酸性细胞绝对值,嗜碱性细胞百分比,嗜碱性细胞绝对值 |
| 甲功五项 | 游离三碘甲状腺原氨酸,游离甲状腺素,三碘甲状腺原氨酸,甲状腺素,促甲状腺激素 |
| 髓过氧化物酶(MPO) | 髓过氧化物酶 |
| 脂蛋白相关磷脂酶(LP-PLA2) | 脂蛋白相关磷脂酶A2 |
| C-肽(C-P) | C-肽 |
| 血流变 | 全血粘度1,全血粘度5,全血粘度30,全血粘度200,血浆粘度,血沉,压积,全血高切相对指数,全血低切相对指数,血沉方程K值,红细胞聚集指数,全血低切还原粘度,全血高切还原粘度,红细胞刚性指数,红细胞变形指数 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 甲胎蛋白定量 |
| 癌胚抗原定量(CEA) | 癌胚抗原定量 |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 糖类抗原CA153 | 主要用于乳腺癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA125 | 主要用于卵巢癌和子宫内膜癌的早期筛查 |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 神经元特异性烯醇化酶 |
| 癌抗原724(CA-724) | 是检测胃癌和各种消化道癌症的化验标志。这也是一个非特异性肿瘤标志物,此指标升高不代表一定就是患了肿瘤.主要见于胃肠道,卵巢肿瘤，对胃癌、卵巢粘液性囊腺癌和非小细胞肺癌敏感度较高，对胆道系统肿瘤、结直肠癌、胰腺癌等亦有一定的敏感性。 |
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 彩色腹部B超+盆腔B超（需憋尿）+泌尿系 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、子宫双附件等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 经颅多普勒 | 　 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 口腔科 | 唇,牙体,牙周,舌,腭,口腔粘膜,颞下颌关节,口腔科其它,口腔腺体,牙列 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查、右眼非接触性眼压,左眼非接触性眼压 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |
| **妇科检查** | 彩色乳腺B超 | 乳房组织病变疾病诊断 |
| 妇科检查 | 妇科常规检查，阴道分泌物 |
| 阴道细胞学检查 | 宫颈防癌检查（TCT） |
| 人类乳头状病毒（HPV）检测27分型 | HPV16型,HPV18型,HPV31型,HPV33型,HPV35型,HPV39型,HPV45型,HPV51型,HPV52型,HPV53型,HPV56型,HPV58型,HPV59型,HPV66型,HPV68型,HPV6型,HPV11型,HPV43型,HPV42型,HPV44型,HPV40型,HPV26型,HPV55型,HPV61型,HPV81型,HPV82型,HPV83型 |

7.高管-男

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功十三项 | 丙氨酸氨基转移酶,天门冬氨酸氨基转移酶,γ-谷氨酰转移酶,碱性磷酸酶,总胆汁酸,胆碱酯酶,总胆红素,直接胆红素,间接胆红素,总蛋白,白蛋白,球蛋白,白蛋白/球蛋白比值 |
| 糖化血红蛋白(HbA1C) | 了解3个月血糖平均值 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功三项 | 尿素,肌酐,尿酸 |
| 血脂七项 | 总胆固醇,甘油三酯,高密度脂蛋白胆固醇,低密度脂蛋白胆固醇,载脂蛋白A1,载脂蛋白B,脂蛋白(a) |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 胰岛素(INS) | 胰岛素 |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅰ及Ⅱ) | 胃蛋白酶原Ⅰ,胃蛋白酶原Ⅱ,PGI/PGII |
| 血常规(五分类) | 白细胞计数,红细胞计数,血红蛋白,红细胞比容,平均红细胞体积,平均红细胞血红蛋白含量,平均红细胞血红蛋白浓度,红细胞分布宽度-变异系数,血小板计数,平均血小板体积,血小板分布宽度,淋巴细胞百分比,中性粒细胞百分比,淋巴细胞绝对值,中性粒细胞绝对值,红细胞分布宽度-标准差,血小板压积,单核细胞百分比,单核细胞绝对值,嗜酸性细胞百分比,嗜酸性细胞绝对值,嗜碱性细胞百分比,嗜碱性细胞绝对值 |
| 甲功五项 | 游离三碘甲状腺原氨酸,游离甲状腺素,三碘甲状腺原氨酸,甲状腺素,促甲状腺激素 |
| 髓过氧化物酶(MPO) | 髓过氧化物酶 |
| 脂蛋白相关磷脂酶(LP-PLA2) | 脂蛋白相关磷脂酶A2 |
| C-肽(C-P) | C-肽 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物 | 癌胚抗原(电发光法)定量检测（CEA） | 癌胚抗原（CEA） |
| 甲胎蛋白（电发光法）定量检测（AFP） | 甲胎蛋白（AFP） |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 前列腺肿瘤标志物组合 | 总前列腺特异性抗原,游离前列腺特异性抗原,F-PSA/T-PSA |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 神经元特异性烯醇化酶 |
| 癌抗原724(CA-724) | 是检测胃癌和各种消化道癌症的化验标志。这也是一个非特异性肿瘤标志物,此指标升高不代表一定就是患了肿瘤.主要见于胃肠道,卵巢肿瘤，对胃癌、卵巢粘液性囊腺癌和非小细胞肺癌敏感度较高，对胆道系统肿瘤、结直肠癌、胰腺癌等亦有一定的敏感性。 |
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 腹部彩色B超+前列腺B超 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、前列腺等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 经颅多普勒 | 　 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 口腔科 | 唇,牙体,牙周,舌,腭,口腔粘膜,颞下颌关节,口腔科其它,口腔腺体,牙列 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查、右眼非接触性眼压,左眼非接触性眼压 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| CNAP-心功能检测 | 每搏输出量,平均动脉压,外周血管阻力,心排量,心指数 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 头部MRI和腹部MRI二选一 | 核磁共振 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |

8.高管-女

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **体检项目** | **体检内容** |
| **餐前检查** | 实验室检查 | 肝功十三项 | 丙氨酸氨基转移酶,天门冬氨酸氨基转移酶,γ-谷氨酰转移酶,碱性磷酸酶,总胆汁酸,胆碱酯酶,总胆红素,直接胆红素,间接胆红素,总蛋白,白蛋白,球蛋白,白蛋白/球蛋白比值 |
| 糖化血红蛋白(HbA1C) | 了解3个月血糖平均值 |
| 血糖 | 了解血液中葡萄糖的含量，是否患有糖尿病等 |
| 肾功三项 | 尿素,肌酐,尿酸 |
| 血脂七项 | 总胆固醇,甘油三酯,高密度脂蛋白胆固醇,低密度脂蛋白胆固醇,载脂蛋白A1,载脂蛋白B,脂蛋白(a) |
| 心肌酶三项 | 磷酸肌酸激酶,磷酸肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶 |
| 胃泌素测定（G-17） | 　 |
| 胰岛素(INS) | 胰岛素 |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅰ及Ⅱ) | 胃蛋白酶原Ⅰ,胃蛋白酶原Ⅱ,PGI/PGII |
| 血常规(五分类) | 白细胞计数,红细胞计数,血红蛋白,红细胞比容,平均红细胞体积,平均红细胞血红蛋白含量,平均红细胞血红蛋白浓度,红细胞分布宽度-变异系数,血小板计数,平均血小板体积,血小板分布宽度,淋巴细胞百分比,中性粒细胞百分比,淋巴细胞绝对值,中性粒细胞绝对值,红细胞分布宽度-标准差,血小板压积,单核细胞百分比,单核细胞绝对值,嗜酸性细胞百分比,嗜酸性细胞绝对值,嗜碱性细胞百分比,嗜碱性细胞绝对值 |
| 甲功五项 | 游离三碘甲状腺原氨酸,游离甲状腺素,三碘甲状腺原氨酸,甲状腺素,促甲状腺激素 |
| 髓过氧化物酶(MPO) | 髓过氧化物酶 |
| 脂蛋白相关磷脂酶(LP-PLA2) | 脂蛋白相关磷脂酶A2 |
| C-肽(C-P) | C-肽 |
| 同型半胱氨酸 | 用于心脑血管疾病发病风险筛查 |
| 肿瘤标志物 | 癌胚抗原(电发光法)定量检测（CEA） | 癌胚抗原（CEA） |
| 甲胎蛋白（电发光法）定量检测（AFP） | 甲胎蛋白（AFP） |
| 糖类抗原CA-199 | 主要用于胰腺癌和结、直肠癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA-242 | 消化道恶性肿瘤早期诊断，主要用于对胰腺癌、结直肠癌与胃癌等的监测和疗效观察 |
| 糖类抗原CA153 | 主要用于乳腺癌的早期筛查 |
| 糖类抗原CA125 | 主要用于卵巢癌和子宫内膜癌的早期筛查 |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 神经元特异性烯醇化酶 |
| 癌抗原724(CA-724) | 是检测胃癌和各种消化道癌症的化验标志。这也是一个非特异性肿瘤标志物,此指标升高不代表一定就是患了肿瘤.主要见于胃肠道,卵巢肿瘤，对胃癌、卵巢粘液性囊腺癌和非小细胞肺癌敏感度较高，对胆道系统肿瘤、结直肠癌、胰腺癌等亦有一定的敏感性。 |
| 13C-尿素呼气试验 | 检测是否感染胃幽门螺旋杆菌（胃癌高发危险因素） |
| 彩色腹部B超+盆腔B超（需憋尿）+泌尿系 | 检查腹部肝、胆、脾、胰、肾脏、子宫双附件等病变 |
| **一般检查** | 身高,体重,体重指数,收缩压,舒张压 | 　 |
| **早餐** | 营养早餐 | 　 |
| **餐后检查** | 彩色甲状腺B超 | 甲状腺病变筛查 |
| 颈动脉彩色超声 | 检查颈动脉病变 |
| 经颅多普勒 | 　 |
| 尿沉渣+镜检 | 尿路感染,尿糖,尿蛋白,尿液酸碱度 |
| 内科 | 血压、心脏、肺、肝、脾神、经系统等检查 |
| 外科 | 身高、体重、皮肤、甲状腺、脊柱、肛门、直肠、四肢关节 |
| 口腔科 | 唇,牙体,牙周,舌,腭,口腔粘膜,颞下颌关节,口腔科其它,口腔腺体,牙列 |
| 眼科 | 视力、色盲、眼底、裂隙灯检查、右眼非接触性眼压,左眼非接触性眼压 |
| 五官科 | 听力、外耳道、鼓膜、外鼻道、鼻窦、鼻咽、喉 |
| 快速动态心电图 | 了解心率不齐，心肌梗塞，心绞痛等心脏早期疾病 |
| CNAP-心功能检测 | 每搏输出量,平均动脉压,外周血管阻力,心排量,心指数 |
| 骨密度检查 | 通过检查跟骨或手部骨量测定，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。 |
| 头部MRI和腹部MRI二选一 | 核磁共振 |
| 低剂量胸部CT | 肺结核，心脏肥大与否，呼吸系统疾病 |
| **妇科检查** | 彩色乳腺B超 | 乳房组织病变疾病诊断 |
| 妇科检查 | 妇科常规检查，阴道分泌物 |
| 阴道细胞学检查 | 宫颈防癌检查（TCT） |
| 人类乳头状病毒（HPV）检测27分型 | HPV16型,HPV18型,HPV31型,HPV33型,HPV35型,HPV39型,HPV45型,HPV51型,HPV52型,HPV53型,HPV56型,HPV58型,HPV59型,HPV66型,HPV68型,HPV6型,HPV11型,HPV43型,HPV42型,HPV44型,HPV40型,HPV26型,HPV55型,HPV61型,HPV81型,HPV82型,HPV83型 |

（三）附加服务

1.每季度可提供一次专家健康知识讲座。提供员工一对一体检报告讲解服务。

2.退休职工的体检报告寄送至个人地址，其他人员的体检报告为电子版，如有个别需要可寄送纸质版。

3.可提供车辆接员工前往体检场所。

4.提供公司年度体检报告。

（四）协议周期

计划签订协议周期为三年。