

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી એટલે શું?

અપર એન્ડોસ્કોપી તે એક એવી તપાસની પ્રક્રિયા છે જેનાથી સર્જન ડોક્ટર અત્રનળી ની આંતરિક રચના, જઠર અને નાના આંતરડાનો શરૂઆતનો ભાગ (ડ્યુઓડિનમ) નું પરિક્ષણ કરી શકે. આ માટે આશરે આંગળી જેટલી જાળી વળી શકે તેવી ટ્યુબ જેમાં પ્રકાશ હોય તે મોઢા વાટે દાખલ કરી જઠર અને નાના આંતરડાની શરૂઆતના ભાગ સુધી લઈ જવામાં આવે છે.

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી શા માટે કરવી પડે છે?

પાયનતંત્રના શરૂઆતના અવયવોને લગતાં વારંવાર અનુભવતા લક્ષણો જેવા કે પેટમાં ઉપરના ભાગે દુઃખાવો, ઉપકા આવવા, ઉલટી થવી, ગળવામાં થતી મુશ્કેલી, છાતીમાં બળતરાનું મૂલ્યાંકન અને નિદાન માટે ગેસ્ટ્રોસ્કોપી કરવી જરૂરી બને. ઉપર તરફના પાયનતંત્રમાંથી થતાં રક્તસત્રાવનું કારણ જાણવા માટે આ એક ઉત્તમ તપાસ છે.

અનનળી, જઠર, ડ્યુઓનિયમમાં થયેલ સોજો, ચાંખા કે ગંઠના નિદાન માટે આ તપાસ એકસરે કરતા વધુ ચોકસાઈપૂર્ણ છે. આ તપાસ દ્વારા શેકાશિઈ ભાગમાંથી બાયોપ્સી કરી શકાય જેનાથી વહેલા તબક્કે કેન્સરનું નિદાન થઈ શકે. દૂરબીનની તપાસ (એન્ડોસ્કોપી) દરમ્યાન ખાસ પ્રકારના સાધનથી બાયોપ્સી લેવામાં આવે, લેબોરેટરીમાં વિસ્તૃત પરિક્ષણ માટે મોકલવામાં આવે. કેન્સર હોવાની શંકાથી જ બાયોપ્સી લેવામાં આવે તેમ નથી કારણકે અન્ય કારણોસર પણ તે જરૂરી હોય છે.

તપાસ દરમ્યાન એન્ડોસ્કોપી માટે ખાસ પ્રકારના સમઘનો વાપરી શકાય જેનાથી નહિવત તકલીફ સાથે ઘણી બધી અસામાન્ય સ્થિતીની સારવાર પણ કરી શકાય. જેમ કે, નળીનો સાંકડો ભાગ પહોળાઈ કરી શકાય, મસા દૂર થઈ શકે, ગળી ગયેલો, દાર્થ કાઢી શકાય, રક્તસત્રાવ કાબુમાં લઈ શકાતો હોવાના કારણે ઘણા દર્દીને લોહીના બાટલા ચઢાવવામાંથી અને ઓપરેશનમાંથી મુક્તિ મળી શકે છે.

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી માટે શું પૂર્વ તૈયારી કરવી પડે?

જઠર બિલકુલ ખાલી હોવું જોઈએ, તપાસના ૬ કલાક અગાઃથી ખાવું પીવું બિલકુલ બંધ હોવું જોઈએ. સામાન્ય રીતે મોટાભાગની દવાઓ ચાલુ રાખી શકાતી હોય છે. એસ્પીરીન, વિટામીન ઈ, દુઃખાવાની દવાઓ, લોહી પાતળું થવાની દવા કે ઈન્સ્યુલીન જો ચાલુ હોય તો ડોક્ટર સાથે તે વિશે ચર્ચા કરવી.

જો આપ હૃદય કે ફેફસાના કોઈ રોગથી પીડાતા હો તો તપાસ દરમ્યાન વધુ કાળજી લઈ શકાય તે માટે અગાઉથી જાણ કરવી.

અપર એન્ડોસ્કોપી તપાસ માટે તમને હળવા પ્રમાણમાં ઉંઘ આવે તેવી દવા આપજામાં આવે અને આપને તે દિવસ માટે તેની સાધારણ અસર હોય, માટે એક દિવસ આપ ડ્રાઈવિંગ ન કરો તે હિતાવહ છે.

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી તપાસ દરમ્યાન આપ શું અનુભવો?

તપાસ દરમ્યાન આપ તનાવમુક્ત રહો તે માટે લોહીની નળીમાં ઈજેક્શન આપવામાં આવે અથવા ગળામાં સ્પ્રે દ્વારા રક્તવાહિની એનેસ્થેશીયાની દવા આપવામાં આવે. તપાસ દરમ્યાન સીધા અથવા એક પડખે સુવાહીને તમારા મોઢા વાટે એન્ડોસ્કોપ દાખલ કરવામાં આવે જે અત્રનળી અને જઠરમાંથી પસાર થઈ નાના આંતરડાની શરૂઆતના ભાગ સુધી પહોંચાડાય. વધુ સારી રીતે જોઈ શકાય તે માટે જઠરમાં વાયુ (હવા) ઉમેરવામાં આવે જેનાથી જઠરની આંતરિક રચના યોગ્ય રીતે દેખાય. તપાસ માત્ર ૧૫ થી ૨૦ મિનીટમાં જ થઈ શકે અને એન્ડોસ્કોપી શ્રવાસોશ્રવાસને કોઈ દખલ પહોંચાડતી નથી. મોટાભાગના દર્દી તપાસ દરમ્યાન શાંતીથી સૂઈ શકે. કોઈ ક જ દર્દીને સાધારણ ઓછી અનુકૂળતા લાગે.

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી પછી શું થાય?

આપને આપવામાં આવેલ દવાની અસર ઓછી થાય ત્યાં સુધી આશરે એક - બે કલાક સુધી તમને દેખરેખ હેઠળ હોસ્પિટલ માં રાખવામાં આવે. એક-બે દિવસ ગળામાં આળું લાગે તેમ બને. તપાસ દરમ્યાન જઠરમાં ઉમેરવામાં આવેલ વાયુને કારણે ઓડકાર આવી શકે. ખાસ સૂચના ન આપવામાં આવે તે તમામ દર્દી તપાસના ત્રણ ચાર કલાક બાદ રોજીંદો ખોરાક, પાણી બધું જ લઈ શકે છે. જો બાયોપ્સી લેવાની જરૂર ન હોય તો એન્ડોસ્કોપી પરિક્ષણના પરિણામ ડોક્ટર તમને તે જ દિવસે જણાવી દેશે. જો બાયોપ્સ લીધેલ હોય તો ત્રણ થી પાંચ દિવસમાં તેનો રિપોર્ટ તૈયાર થાય.

## ગેસ્ટ્રોસ્કોપી દરમ્યાન પછી કેવી મુશ્કેલી થઈ શકે?

યોગ્ય નિપુણતા ધરાવતા ડોક્ટર જો આ તપાસ કરે તો સામાન્યતઃ તે ખૂબ સુરક્ષિત છે. ભાગ્યે જ કોઈ તકલીફ કે અપધારી મુશ્કેલી જેવી કે બાયોપ્સી લીધેલ ભાગમાંથી વધુ લોહી વહી જવું, મસો કાઢેલ ભાગમાંથી રક્તસત્રાવ કે આંતરડામાં માણું પડવું તેમ. ક્યારેક એનેસ્થેસિયાની દવાનું રિએક્શન આવી શકે. રક્તવાહિની (નસ) માં આપેલ ઈજેક્શન થી બળતરા કે અન્ય તકલીફ ક્યોરક જ થાય અને સહેજ દુઃખાવો થોડા અઠવાડિયા થઈ શકે. આ માટે જરાક ગરમ શેક કરવાથી રાહત અનુભવી શકાય.

સંભવિત મુશ્કેલી તેમ જ આડ અસરના લક્ષણો વહેલાસર ઓળખી લેવાય તો સરળતાથી તેની વધુ વિપરત અસરો થતી અટકાવી શકાયે આવા લક્ષણોને તરત ન ડોક્ટરને જાણ કરવી. દા.ત. ગળવામાં તકલીફ, ગળાનલ દુઃખાવો વધે, વછાતીમાં દુઃખાવો, પેટમાં સખત દુઃખાવો, તાવ, ઠંડી લાગવી કે ઝાડા વાટે લોહી જવું.

---

---

गेस्ट्रोस्कोपी  
आपना हित माटे प्रकाशित

---

---



**हृदिभक्ति सर्जिकल हॉस्पिटल**

५०८, संगीता कोम्प्लेक्स, डॉक्टर हाडिस सामे, परीमल कोसींग  
पासे, अमदावाड- ६.  
फ़ोन: २६४६ ११८६, २६४६ २२८६